

USER GUIDE

WEB SERVICE VERSI 2.2



Sistem Informasi Manajemen Akademik

Modul

Pangkalan Data
Pendidikan Tinggi



PDDIKTI

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

BUKU PETUNJUK WEB SERVICE FEEDER PDDIKTI VERSI 2.2

Tujuan	:	➤ Pembaharuan buku petunjuk web service <i>Feeder PDDIKTI versi 2.2</i>
Lampiran	:	-
Tanggal Terbit	:	01 Oktober 2019

Daftar Isi

Daftar Isi	iii
1 Pendahuluan	8
2 Skema Interoperabilitas dengan <i>Web Service</i>	8
3 Daftar Method Web Service	10
3.1 RunWS.....	13
3.2 GetToken.....	14
3.3 GetProfilIPT	16
3.4 GetAllProdi	17
3.5 GetProdi	18
3.6 GetPeriode	19
3.7 GetListMahasiswa.....	20
3.8 GetBiodataMahasiswa	22
3.9 InsertBiodataMahasiswa	25
3.10 UpdateBiodataMahasiswa	27
3.11 DeleteBiodataMahasiswa.....	27
3.12 GetDataLengkapMahasiswaProdi	28
3.13 GetListRiwayatPendidikanMahasiswa	31
3.14 InsertRiwayatPendidikanMahasiswa	33
3.15 UpdateRiwayatPendidikanMahasiswa.....	35
3.16 DeleteRiwayatPendidikanMahasiswa	35
3.17 GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa	36
3.18 InsertNilaiTransferPendidikanMahasiswa	36
3.19 UpdateNilaiTransferPendidikanMahasiswa.....	38
3.20 DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa.....	39
3.21 GetKRSMahasiswa	40
3.22 GetRiwayatNilaiMahasiswa.....	41
3.23 GetAktivitasKuliahMahasiswa	42
3.24 GetListDosen	43
3.25 DetailBiodataDosen	44
3.26 GetListPenugasanDosen.....	45
3.27 GetAktivitasMengajarDosen.....	46
3.28 GetRiwayatFungsionalDosen	47

3.29	GetRiwayatPangkatDosen	48
3.30	GetRiwayatPendidikanDosen	49
3.31	GetRiwayatSertifikasiDosen	50
3.32	GetRiwayatPenelitianDosen	51
3.33	GetMahasiswaBimbinganDosen	52
3.34	GetListPenugasanSemuaDosen.....	53
3.35	GetDetailPenugasanDosen	53
3.36	GetListMataKuliah	54
3.37	GetDetailMataKuliah	55
3.38	InsertMataKuliah	56
3.39	UpdateMataKuliah.....	57
3.40	DeleteMataKuliah	59
3.41	GetPembiayaan	59
3.42	GetJenisPrestasi.....	60
3.43	GetTingkatPrestasi.....	61
3.44	GetJenisAktivitasMahasiswa	62
3.45	GetKategoriKegiatan	63
3.46	GetListPrestasiMahasiswa.....	64
3.47	InsertPrestasiMahasiswa.....	65
3.48	UpdatePrestasiMahasiswa	67
3.49	DeletePrestasiMahasiswa	69
3.50	GetListAktivitasMahasiswa	69
3.51	InsertAktivitasMahasiswa	70
3.52	UpdateAktivitasMahasiswa.....	72
3.53	DeleteAktivitasMahasiswa	74
3.54	GetListAnggotaAktivitasMahasiswa.....	74
3.55	InsertAnggotaAktivitasMahasiswa.....	75
3.56	DeleteAnggotaAktivitasMahasiswa	77
3.57	GetListBimbingMahasiswa	78
3.58	InsertBimbingMahasiswa	79
3.59	DeleteBimbingMahasiswa	80
3.60	GetListUjiMahasiswa.....	82
3.61	InsertUjiMahasiswa	82
3.62	DeleteUjiMahasiswa	84
3.63	GetAgama.....	84

3.64	GetBentukPendidikan	85
3.65	GetIktanKerjaSdm	86
3.66	GetJabfung	87
3.67	GetJalurMasuk	88
3.68	GetJenisEvaluasi	89
3.69	GetJenisKeluar	90
3.70	GetJenisSertifikasi	91
3.71	GetJenisPendaftaran	92
3.72	GetJenisSMS	93
3.73	GetJenisSubstansi	94
3.74	GetJenisTinggal	95
3.75	GetJenjangPendidikan	96
3.76	GetKebutuhanKhusus	97
3.77	GetLembagaPengangkat	98
3.78	GetLevelWilayah	99
3.79	GetNegara	100
3.80	GetPangkatGolongan	101
3.81	GetPekerjaan	102
3.82	GetPenghasilan	103
3.83	GetSemester	104
3.84	GetStatusKeaktifanPegawai	105
3.85	GetStatusKepegawaian	106
3.86	GetStatusMahasiswa	107
3.87	GetTahunAjaran	108
3.88	GetWilayah	109
3.89	GetTranskripMahasiswa	110
3.90	InsertTranskripMahasiswa	111
3.91	DeleteTranskripMahasiswa	112
3.92	GetListSubstansiKuliah	113
3.93	InsertSubstansiKuliah	114
3.94	UpdateSubstansiKuliah	115
3.95	DeleteSubstansiKuliah	116
3.96	GetListKurikulum	117
3.97	GetDetailKurikulum	118
3.98	InsertKurikulum	119

3.99 UpdateKurikulum.....	120
3.100 DeleteKurikulum.....	121
3.101 GetMatkulKurikulum	122
3.102 InsertMatkulKurikulum	123
3.103 DeleteMatkulKurikulum	123
3.104 GetListKelasKuliah	124
3.105 GetDetailKelasKuliah.....	125
3.106 InsertKelasKuliah	126
3.107 UpdateKelasKuliah.....	127
3.108 DeleteKelasKuliah	128
3.109 GetDosenPengajarKelasKuliah.....	128
3.110 InsertDosenPengajarKelasKuliah	129
3.111 UpdateDosenPengajarKelasKuliah	130
3.112 DeleteDosenPengajarKelasKuliah	131
3.113 GetPerhitunganSKS	132
3.114 GetPesertaKelasKuliah	133
3.115 InsertPesertaKelasKuliah.....	134
3.116 DeletePesertaKelasKuliah.....	134
3.117 GetListNilaiPerkuliahanKelas.....	135
3.118 GetDetailNilaiPerkuliahanKelas	136
3.119 GetListPerkuliahanMahasiswa.....	137
3.120 GetDetailPerkuliahanMahasiwa	138
3.121 InsertPerkuliahanMahasiswa	139
3.122 UpdatePerkuliahanMahasiwa	140
3.123 DeletePerkuliahanMahasiswa	141
3.124 InsertPeriodePerkuliahan.....	142
3.125 UpdatePeriodePerkuliahan	143
3.126 DeletePeriodePerkuliahan.....	143
3.127 GetListPrestasiMahasiwa	144
3.128 InsertPrestasiMahasiswa.....	145
3.129 UpdatePrestasiMahasiswa	146
3.130 DeletePrestasiMahasiwa.....	147
3.131 GetCountMahasiswa.....	148
3.132 GetCountPrestasiMahasiswa.....	148
3.133 GetCountAktivitasMahasiswa.....	149

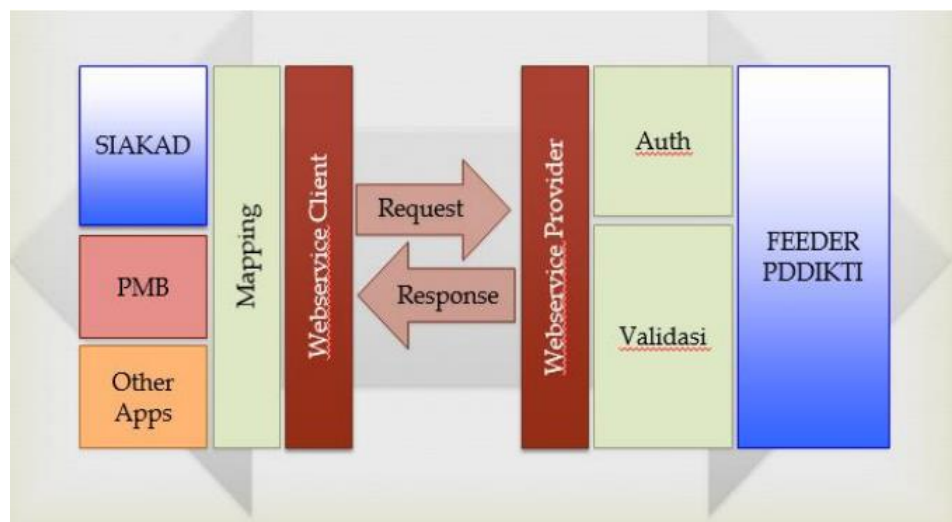
3.134	GetCountRiwayatPendidikanMahasiswa.....	149
3.135	GetCountDosen	150
3.136	GetCountPenugasanSemuaDosen.....	151
3.137	GetCountAktivitasMengajarDosen.....	151
3.138	GetCountSkalaNilaiProdi	152
3.139	GetCountPeriodePerkuliahan	152
3.140	GetCountDosenPembimbing	153
3.141	GetCountKelasKuliah	153
3.142	GetCountKurikulum	154
3.143	GetCountMataKuliah	154
3.144	GetCountMatkulKurikulum	155
3.145	GetCountNilaiPerkuliahanKelas.....	155
3.146	GetCountSubstansiKuliah	156
3.147	GetCountPerguruanTinggi	156
3.148	GetCountProdi.....	157
3.149	GetCountRiwayatNilaiMahasiswa.....	157
3.150	GetCountDosenPengajarKelasKuliah.....	158
3.151	GetCountMahasiswaLulusDO	158
3.152	GetCountPesertaKelasKuliah	159
3.153	GetCountPerkuliahanMahasiswa.....	159
3.154	GetCountMahasiswaBimbinganDosen	160
4	Daftar error code & error desc	160
5	Setting Sandbox pada Aplikasi Feeder.....	165
6	Contoh syntax pada client dengan menggunakan file php.....	165
7	DAFTAR DEFINISI WEB SERVICE VERSI 2.1	177

1 Pendahuluan

Web Service merupakan sistem yang digunakan untuk menyambungkan data dari Sistem yang dimiliki oleh Perguruan Tinggi ke Aplikasi FEEDER PDDIKTI. Pada versi terbaru Web Service terdapat beberapa pembaharuan, antara lain :

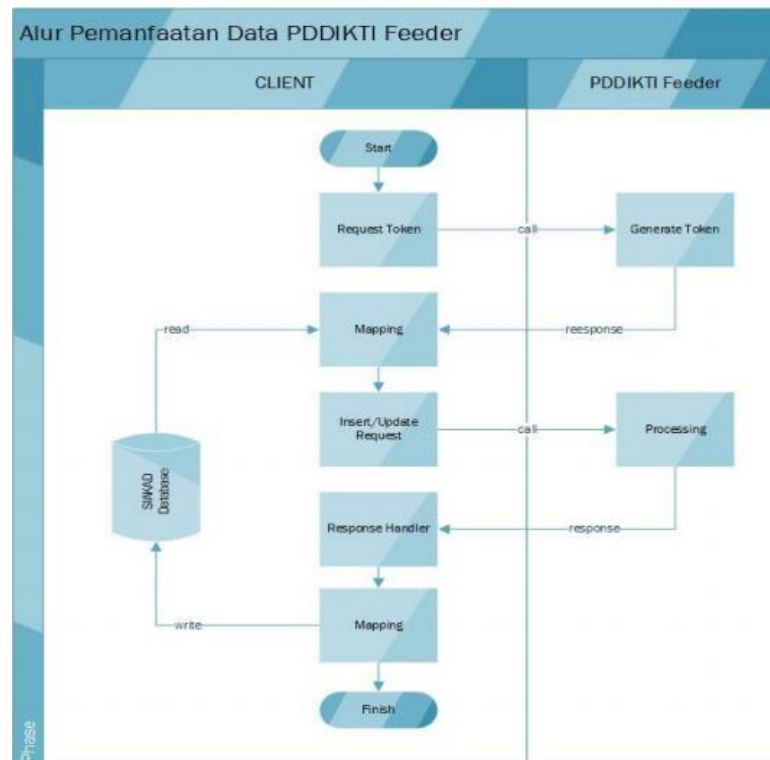
1. Web Service versi 2.1 dibuat dengan natural language / bahasa manusia.
2. Penggantian nama kolom pada tabel agar dapat lebih dikenal banyak orang
3. Output Web Service dibuat dengan dua model yaitu XML dan JSON
4. Fungsi yang ada pada WS disamakan dengan Feeder agar pengguna tidak mengalami kesulitan terhadap fungsi Web Service

2 Skema Interoperabilitas dengan Web Service



Pada gambar diatas PDDIKTI Feeder menyediakan service yang dapat dimanfaatkan oleh Perguruan Tinggi agar dapat melakukan interoperabilitas system informasi yang sudah berjalan di lingkungan perguruan tinggi masing-masing.

Sumber data yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan PDDIKTI bisa berasal dari sebuah system informasi atau multi-sistem informasi, dimana data yang berasal dari sistem-sistem tersebut perlu dilakukan mapping terlebih dahulu untuk disesuaikan dengan standar yang ditentukan PDDIKTI.



Pada skema alur pemanfaatan data PDDIKTI memungkinkan system informasi data perguruan tinggi menerima update terbaru dari PDDIKTI pusat

3 Daftar Method Web Service

Berikut ini merupakan daftar method-method yang dapat digunakan pada aplikasi web service PDDIKTI:

No	Method Web Service
1.	GetToken
2.	GetProfilPT
3.	GetProdi
4.	GetPeriode
5.	GetListMahasiswa
6.	GetBiodataMahasiswa
7.	InsertBiodataMahasiswa
8.	UpdateBiodataMahasiswa
9.	DeleteBiodataMahasiswa
10.	GetDataLengkapMahasiswaProdi
11.	GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
12.	InsertRiwayatPendidikanMahasiswa
13.	UpdateRiwayatPendidikanMahasiswa
14.	DeleteRiwayatPendidikanMahasiswa
15.	GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa
16.	InsertNilaiTransferPendidikanMahasiswa
17.	UpdateNilaiTransferPendidikanMahasiswa
18.	DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa
19.	GetKRSMahasiswa
20.	GetRiwayatNilaiMahasiswa
21.	GetAktivitasKuliahMahasiswa
22.	GetListDosen
23.	DetailBiodataDosen
24.	GetListPenugasanDosen
25.	GetAktivitasMengajarDosen
26.	GetRiwayatFungsionalDosen
27.	GetRiwayatPangkatDosen
28.	GetRiwayatPendidikanDosen
29.	GetRiwayatSertifikasiDosen
30.	GetRiwayatPenelitianDosen
31.	GetMahasiswaBimbinganDosen
32.	GetListPenugasanSemuaDosen
33.	GetListMataKuliah
34.	GetDetailMataKuliah
35.	InsertMataKuliah
36.	UpdateMataKuliah

No	Method Web Service
37.	DeleteMataKuliah
38.	GetPembiayaan
39.	GetJenisPrestasi
40.	GetTingkatPrestasi
41.	GetJenisAktivitasMahasiswa
42.	GetKategoriKegiatan
43.	GetListPrestasiMahasiswa
44.	InsertPrestasiMahasiswa
45.	UpdatePrestasiMahasiswa
46.	DeletePrestasiMahasiswa
47.	GetListAktivitasMahasiswa
48.	InsertAktivitasMahasiswa
49.	UpdateAktivitasMahasiswa
50.	DeleteAktivitasMahasiswa
51.	GetListAnggotaAktivitasMahasiswa
52.	InsertAnggotaAktivitasMahasiswa
53.	DeleteAnggotaAktivitasMahasiswa
54.	GetListBimbingMahasiswa
55.	InsertBimbingMahasiswa
56.	DeleteBimbingMahasiswa
57.	GetListUjiMahasiswa
58.	InsertUjiMahasiswa
59.	DeleteUjiMahasiswa
60.	GetAgama
61.	GetBentukPendidikan
62.	GetIktanKerjaSdm
63.	GetJabfung
64.	GetJalurMasuk
65.	GetJenisEvaluasi
66.	GetJenisKeluar
67.	GetJenisSertifikasi
68.	GetJenisPendaftaran
69.	GetJenisSMS
70.	GetJenisSubstansi
71.	GetJenisTinggal
72.	GetJenjangPendidikan
73.	GetKebutuhan Khusus
74.	GetLembagaPengangkat
75.	GetLevelWilayah
76.	GetNegara

No	Method Web Service
77.	GetPangkatGolongan
78.	GetPekerjaan
79.	GetPenghasilan
80.	GetSemester
81.	GetStatusKeaktifanPegawai
82.	GetStatusKepegawaian
83.	GetStatusMahasiswa
84.	GetTahunAjaran
85.	GetWilayah
86.	GetTranskripMahasiswa
87.	InsertTranskripMahasiswa
88.	DeleteTranskripMahasiswa
89.	GetListSubstansiKuliah
90.	InsertSubstansiKuliah
91.	UpdateSubstansiKuliah
92.	DeleteSubstansiKuliah
93.	GetListKurikulum
94.	GetDetailKurikulum
95.	InsertKurikulum
96.	UpdateKurikulum
97.	DeleteKurikulum
98.	GetMatkulKurikulum
99.	InsertMatkulKurikulum
100.	DeleteMatkulKurikulum
101.	GetListKelasKuliah
102.	GetDetailKelasKuliah
103.	InsertKelasKuliah
104.	UpdateKelasKuliah
105.	DeleteKelasKuliah
106.	GetDosenPengajarKelasKuliah
107.	InsertDosenPengajarKelasKuliah
108.	UpdateDosenPengajarKelasKuliah
109.	DeleteDosenPengajarKelasKuliah
110.	GetPerhitunganSKS
111.	GetPesertaKelasKuliah
112.	InsertPesertaKelasKuliah
113.	DeletePesertaKelasKuliah
114.	GetListNilaiPerkuliahanKelas
115.	GetDetailNilaiPerkuliahanKelas
116.	UpdateNilaiPerkuliahanKelas

No	Method Web Service
117.	GetListPerkuliahanMahasiswa
118.	GetDetailPerkuliahanMahasiswa
119.	InsertPerkuliahanMahasiswa
120.	UpdatePerkuliahanMahasiswa
121.	DeletePerkuliahanMahasiswa
122.	InsertPeriodePerkuliahan
123.	UpdatePeriodePerkuliahan
124.	DeletePeriodePerkuliahan
125.	GetListPrestasiMahasiswa
126.	InsertPrestasiMahasiswa
127.	UpdatePrestasiMahasiswa
128.	DeletePrestasiMahasiswa
129.	GetCountMahasiswa
130.	GetCountPrestasiMahasiswa
131.	GetCountAktivitasMahasiswa
132.	GetCountRiwayatPendidikanMahasiswa
133.	GetCountNilaiTransferPendidikanMahasiswa
134.	GetCountDosen
135.	GetCountPenugasanSemuaDosen
136.	GetCountAktivitasMengajarDosen
137.	GetCountSkalaNilaiProdi
138.	GetCountPeriodePerkuliahan
139.	GetCountDosenPembimbing
140.	GetCountKelasKuliah
141.	GetCountKurikulum
142.	GetCountMataKuliah
143.	GetCountMatkulKurikulum
144.	GetCountNilaiPerkuliahanKelas
145.	GetCountSubstansiKuliah
146.	GetCountPerguruanTinggi
147.	GetCountProdi
148.	GetCountRiwayatNilaiMahasiswa
149.	GetCountDosenPengajarKelasKuliah
150.	GetCountMahasiswaLulusDO
151.	GetCountPesertaKelasKuliah
152.	GetCountPerkuliahanMahasiswa
153.	GetCountMahasiswaBimbinganDosen

3.1 RunWS

Method ini digunakan untuk pemrosesan data yang didapat dan mengubah format data dalam bentuk XML atau JSON.

Contoh syntax dalam PHP :

```

1  <?php
2
3  error_reporting(E_ALL ^ E_WARNING ^ E_NOTICE ^ E_DEPRECATED);
4
5  session_start();
6
7  $url = 'http://localhost:8082/ws/live2.php';
8  // $url = 'http://192.168.1.7/feeder/ws/live2.php';
9  // $url = 'http://localhost:8082/ws/sandbox2.php';
10
11  $token = $_SESSION['token'];
12  function runWS($data, $type='json') {
13      global $url;
14
15      $ch = curl_init();
16
17      curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
18
19      $headers = array();
20      if ($type == 'xml')
21          $headers[] = 'Content-Type: application/xml';
22      else
23          $headers[] = 'Content-Type: application/json';
24
25      curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
26
27      if ($data) {
28          if ($type == 'xml') {
29              /* contoh xml:
30              <?xml version="1.0"?><data><act>GetToken</act><username>agus</username><password>abcdef</password></data>
31              */
32              $data = stringXML($data);
33          }
34          else {
35              /* contoh json:
36              {"act":"GetToken","username":"agus","password":"abcdef"}
37              */
38              $data = json_encode($data);
39          }
40
41          curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
42      }
43      curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
44      curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
45      $result = curl_exec($ch);
46      curl_close($ch);
47
48      return $result;
49  }
50
51  function stringXML($data) {
52      $xml = new SimpleXMLElement('<?xml version="1.0"?><data></data>');
53      array_to_xml($data, $xml);
54      return $xml->asXML();
55  }
56
57  function array_to_xml( $data, &$xml_data ) {
58      foreach( $data as $key => $value ) {
59          if( is_array($value) ) {
60              $subnode = $xml_data->addChild($key);
61              array_to_xml($value, $subnode);
62          } else {
63              // $xml_data->addChild("$key",htmlspecialchars("$value"));
64              $xml_data->addChild("$key",$value);
65          }
66      }
67  }

```

Simpan syntax tersebut dalam dengan nama [init.php](#)

Untuk URL bisa diganti dengan lokasi Feeder masing-masing.

3.2 GetToken

Method ini digunakan untuk Mendapatkan Token untuk dipakai sebagai parameter di fungsi web service lainnya. Web Service GetToken mengirim 2 parameter yaitu: username dan password yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

Di dalam WS yang terbaru, terdapat 2 output yang bisa dipilih sesuai dengan kebutuhan. Yaitu tipe data JSON dan XML. Berikut merupakan contohnya:

Menggunakan tipe data JSON :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded raw Text ▾

```
1 {  
2   "act" : "GetToken",  
3   "username" : "073114",  
4   "password" : "namamu"  
5 }
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 192 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```
1 {  
2   "error_code": "0",  
3   "error_desc": "",  
4   "data": {  
5     "token": "9755125ee1510eca6ef4db42ed634e6"  
6   }  
7 }
```

Menggunakan tipe data XML :

Normal	Basic Auth	Digest Auth	OAuth 1.0	No environment ▼
--------	------------	-------------	-----------	------------------

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/xml ✕ Manage presets

Header	Value

form-data x-www-form-urlencoded raw XML ▼

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <data>
3   <act>GetToken</act>
4   <username>073114</username>
5   <password>namamu</password>
6 </data>

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 627 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <ws>
3   <error_code>0</error_code>
4   <error_desc/>
5   <data>
6     <token>985900b95e1f98c05c1769e6083625b8</token>
7   </data>
8 </ws>

```

3.3 GetProfilPT

Method ini digunakan untuk mendapatkan profil dari perguruan tinggi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan pada client :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Type: application/json
Header: Value
Manage presets

form-data x-www-form-urlencoded raw Text

```

1 {
2   "act"      : "GetProfilPT",
3   "token"    : "9755125ee1510eca6ef4db42ed634e6",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 1,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 363 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
7       "kode_perguruan_tinggi": "073114",
8       "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAPAN",
9       "telepon": "031-8721694-696",
10      "faximile": "031-8721695",
11      "email": "info@stieyapan.ac.id",
12      "website": "www.stieyapan.ac.id",
13      "jalan": "Jl. IKIP GUNUNG ANYAR, BLOK E, No. 197 - 198 SURABAYA",
14      "dusun": null,
15      "rt_rw": null,
16      "kelurahan": "-",
17      "kode_pos": "60293",
18      "id_wilayah": "056006",
19      "nama_wilayah": "Kec. Gununganyar",
20      "lintang_bujur": null,
21      "bank": null,
22      "unit_cabang": null,
23      "nomor_rekening": null,
24      "mbs": "0",
25      "luas_tanah_milik": "0",
26      "luas_tanah_bukan_milik": "0",
27      "sk_pendirian": "I27/D/0/2001",
28      "tanggal_sk_pendirian": "2001-08-15",
29      "id_status_milik": "3",
30      "nama_status_milik": "Yayasan",
31      "status_perguruan_tinggi": "A",
32      "sk_izin_operasional": null,
33      "tanggal_izin_operasional": null
34    }
35  ]
36 }

```

3.4 GetAllProdi

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua program studi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan pada client:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw Text

```

1 {
2   "act"      : "GetAllProdi",
3   "token"    : "9755125ee15100eca6ef4db42ed634e6",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 2,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 1271 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_perguruan_tinggi": "5aadf3df-d0f8-4a17-bdfd-6108fc5ce405",
7       "kode_perguruan_tinggi": "001004",
8       "nama_perguruan_tinggi": "Universitas Airlangga",
9       "id_prodi": "64bdc652-c9f3-4f77-b2c8-d32ea6861c60",
10      "kode_program_studi": "62401",
11      "nama_program_studi": "Akuntansi",
12      "status": "A",
13      "id_jenjang_pendidikan": "22",
14      "nama_jenjang_pendidikan": "D3"
15    },
16    {
17      "id_perguruan_tinggi": "80d09350-0262-45fc-9713-0febb0848786",
18      "kode_perguruan_tinggi": "073006",
19      "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Unip Sumohardjo",
20      "id_prodi": "4b2df9b6-8316-45d6-81dc-15d196af35b1",
21      "kode_program_studi": "62201",
22      "nama_program_studi": "Akuntansi",
23      "status": "A",
24      "id_jenjang_pendidikan": "30",
25      "nama_jenjang_pendidikan": "S1"
26    }
27  ]
28 }

```

3.5 GetProdi

Method ini digunakan untuk mendapatkan program studi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan pada client :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded **raw** Text ▾

```

1 {
2   "act"      : "GetProdi",
3   "token"    : "9755125ee1510eca6ef4db42ed634e6",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 2,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 170 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
7       "kode_program_studi": "61201",
8       "nama_program_studi": "Manajemen",
9       "status": "A",
10      "id_jenjang_pendidikan": "30",
11      "nama_jenjang_pendidikan": "S1"
12    },
13    {
14      "id_prodi": "51b45a15-57d7-4545-9611-8961975adc05",
15      "kode_program_studi": "62201",
16      "nama_program_studi": "Akuntansi",
17      "status": "A",
18      "id_jenjang_pendidikan": "30",
19      "nama_jenjang_pendidikan": "S1"
20    }
21  ]
22 }

```

3.6 GetPeriode

Method ini digunakan untuk mendapatkan periode aktif prodi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan pada client :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json
HeaderValue
Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
Text

```

1 {
2   "act"      : "GetPeriode",
3   "token"    : "9755125ee15100eca6ef4db42ed634e6",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 2,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 180 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
7       "kode_prodi": "61101",
8       "nama_program_studi": "Manajemen",
9       "status_prodi": "A",
10      "jenjang_pendidikan": "S2",
11      "periode_pelaporan": "20162"
12    },
13    {
14      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
15      "kode_prodi": "61101",
16      "nama_program_studi": "Manajemen",
17      "status_prodi": "A",
18      "jenjang_pendidikan": "S2",
19      "periode_pelaporan": "20163"
20    }
21  ]
22 }

```

3.7 GetListMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan daftar mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Tampilan semua data :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json
HeaderValue
Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
Text

```

1 {
2   "act"      : "GetListMahasiswa",
3   "token"    : "9755125ee15100eca6ef4db42ed634e6",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 2,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 343 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "nama_mahasiswa": "NISWATI",
7       "jenis_kelamin": "P",
8       "tanggal_lahir": "1981-08-08",
9       "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
10      "id_mahasiswa": "000490a2-974f-4930-b8cb-9069099f1879",
11      "id_agama": "98",
12      "nama_agama": "Tidak diisi",
13      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
14      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
15      "nama_status_mahasiswa": "Lulus",
16      "nim": "2004110316",
17      "id_periode": "20041",
18      "nama_periode_masuk": "2004/2005 Ganjil",
19      "id_registrasi_mahasiswa": "81942a26-4c52-46ed-b9cf-ab21520ac303"
20    },
21    {
22      "nama_mahasiswa": "AKHMAD ZAINI",
23      "jenis_kelamin": "L",
24      "tanggal_lahir": "1985-07-09",
25      "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
26      "id_mahasiswa": "000f39e2-b43b-4c10-9fe2-93d09d324335",
27      "id_agama": "98",
28      "nama_agama": "Tidak diisi",
29      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
30      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
31      "nama_status_mahasiswa": "AKTIF",
32      "nim": "2005110357",
33      "id_periode": "20051",
34      "nama_periode_masuk": "2005/2006 Ganjil",
35      "id_registrasi_mahasiswa": "753e7127-4be2-484b-bac7-dab92606657b"
36    }
37  ]
38 }

```

Tampilan dengan filtering :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json
HeaderValue
Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
Text

```

1 {
2   "act"      : "GetListMahasiswa",
3   "token"    : "9755125ee15100eca6ef4db42ed634e6",
4   "filter"   : "id_mahasiswa = '000490a2-974f-4930-b8cb-9069099f1879'",
5   "limit"    : 0,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 213 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "nama_mahasiswa": "NISWATI",
7       "jenis_kelamin": "P",
8       "tanggal_lahir": "1981-08-08",
9       "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
10      "id_mahasiswa": "000490a2-974f-4930-b8cb-9069099f1879",
11      "id_agama": "98",
12      "nama_agama": "Tidak diisi",
13      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
14      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
15      "nama_status_mahasiswa": "Lulus",
16      "nim": "2004110316",
17      "id_periode": "20041",
18      "nama_periode_masuk": "2004/2005 Ganjil",
19      "id_registrasi_mahasiswa": "81942a26-4c52-46ed-b9cf-ab21520ac303"
20    }
21  ]
22 }

```

3.8 GetBiodataMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar biodata mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Tampilan semua data :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act"      : "GetBiodataMahasiswa",
3   "token"    : "7f81d373915f124489bf0a85d69b34b4",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send **Preview** **Add to collection**

Body **Cookies (3)** **Headers (6)** **STATUS** 200 OK **TIME** 1120 ms

Pretty **Raw** **Preview**   **JSON** **XML**

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "nama_mahasiswa": "HERMAN DAU",
7       "jenis_kelamin": "L",
8       "tempat_lahir": "GORONTALO",
9       "tanggal_lahir": "1987-02-20",
10      "id_mahasiswa": "aa203521-922c-493b-aaa4-c4b1b416325e",
11      "id_agama": "1",
12      "nama_agama": "Islam",
13      "nik": null,
14      "nispn": null,
15      "npwp": null,
16      "id_negara": "ID",
17      "kewarganegaraan": "Indonesia",
18      "jalan": null,
19      "dusun": null,
20      "rt": "0",
21      "rw": "0",
22      "kelurahan": "-",
23      "kode_pos": "00000",
24      "id_wilayah": "999999",
25      "nama_wilayah": "tidak ada",
26      "id_jenis_tinggal": null,
27      "nama_jenis_tinggal": null,
28      "id_alat_transportasi": null,
29      "nama_alat_transportasi": null,
30      "telepon": null,
31      "handphone": null,
32      "email": "",
33      "penerima_kps": "0",
34      "nomor_kps": null,
35      "nik_ayah": null,
36      "nama_ayah": "",
37      "tanggal_lahir_ayah": null,
38      "id_pendidikan_ayah": "0",
39      "nama_pendidikan_ayah": "Tidak sekolah",
40      "id_pekerjaan_ayah": "0",
41      "nama_pekerjaan_ayah": "",
42      "id_penghasilan_ayah": "0",
43      "nama_penghasilan_ayah": "",
44      "nik_ibu": null,
45      "nama_ibu": "",
46      "tanggal_lahir_ibu": null,
47      "id_pendidikan_ibu": "0",
48      "nama_pendidikan_ibu": "Tidak sekolah",
49      "id_pekerjaan_ibu": "0",
50      "nama_pekerjaan_ibu": "",
51      "id_penghasilan_ibu": "0",
52      "nama_penghasilan_ibu": "",
53      "nama_wali": "",
54      "tanggal_lahir_wali": null,
55      "id_pendidikan_wali": "0",
56      "nama_pendidikan_wali": "Tidak sekolah",
57      "id_pekerjaan_wali": "0",
58      "nama_pekerjaan_wali": "",
59      "id_penghasilan_wali": "0",
60      "nama_penghasilan_wali": "",
61      "id_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "0",
62      "nama_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "Tidak ada",
63      "id_kebutuhan_khusus_ayah": "0",
64      "nama_kebutuhan_khusus_ayah": "Tidak ada",
65      "id_kebutuhan_khusus_ibu": "0",
66      "nama_kebutuhan_khusus_ibu": "Tidak ada"
67     },
68     {
69       "nama_mahasiswa": "ANDHAKA AJI PUTRA PRATAMA",
70       "jenis_kelamin": "L",
71       "tempat_lahir": "REMBANG",
72       "tanggal_lahir": "1983-12-15",
73       "id_mahasiswa": "a994d0c1-d13b-4ad6-9788-77569918a9ef",
74       "id_agama": "1",
75       "nama_agama": "Islam",
76       "nik": null,
77       "nispn": null,

```

Tampilan data dengan menggunakan filtering :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▾

```

1 {
2   "act"      : "GetBiodataMahasiswa",
3   "token"    : "7f81d373915f124489bf0a85d69b34b4",
4   "filter"   : "id_mahasiswa = 'a994d0c1-d13b-4ad6-9788-77569918a9ef'",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 314 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "nama_mahasiswa": "ANDHAKA AJI PUTRA PRATAMA",
7       "jenis_kelamin": "L",
8       "tempat_lahir": "REMBANG",
9       "tanggal_lahir": "1983-12-15",
10      "id_mahasiswa": "a994d0c1-d13b-4ad6-9788-77569918a9ef",
11      "id_agama": "1",
12      "nama_agama": "Islam",
13      "nik": null,
14      "nisp": null,
15      "npwp": null,
16      "id_negara": "ID",
17      "kewarganegaraan": "Indonesia",
18      "jalan": "",
19      "dusun": null,
20      "rt": "0",
21      "rw": "0",
22      "kelurahan": "-",
23      "kode_pos": "00000",
24      "id_wilayah": "999999",
25      "nama_wilayah": "tidak ada",
26      "id_jenis_tinggal": null,
27      "nama_jenis_tinggal": null,
28      "id_alat_transportasi": null,
29      "nama_alat_transportasi": null,
30      "telepon": null,
31      "handphone": null,
32      "email": "",
33      "penerima_kps": "0",
34      "nomor_kps": null,
35      "nik_ayah": null,
36      "nama_ayah": "",
37      "tanggal_lahir_ayah": null,
38      "id_pendidikan_ayah": "0",
39      "nama_pendidikan_ayah": "Tidak sekolah",
40      "id_pekerjaan_ayah": "0",
41      "nama_pekerjaan_ayah": "",
42      "id_penghasilan_ayah": "0",
43      "nama_penghasilan_ayah": "",
44      "nik_ibu": null,
45      "nama_ibu": "",
46      "tanggal_lahir_ibu": null,
47      "id_pendidikan_ibu": "0",
48      "nama_pendidikan_ibu": "Tidak sekolah",
49      "id_pekerjaan_ibu": "0",
50      "nama_pekerjaan_ibu": "",
51      "id_penghasilan_ibu": "0",
52      "nama_penghasilan_ibu": "",
53      "nama_wali": "",
54      "tanggal_lahir_wali": null,
55      "id_pendidikan_wali": "0",
56      "nama_pendidikan_wali": "Tidak sekolah",
57      "id_pekerjaan_wali": "0",
58      "nama_pekerjaan_wali": "",
59      "id_penghasilan_wali": "0",
60      "nama_penghasilan_wali": "",
61      "id_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "0",
62      "nama_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "Tidak ada",
63      "id_kebutuhan_khusus_ayah": "0",
64      "nama_kebutuhan_khusus_ayah": "Tidak ada",
65      "id_kebutuhan_khusus_ibu": "0",
66      "nama_kebutuhan_khusus_ibu": "Tidak ada"
67     }
68   ]
69 }

```

3.9 InsertBiodataMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambah biodata mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dari GetToken, dan record inputan. Setelah berhasil input akan mendapatkan primary key id_mahasiswa yang bisa digunakan untuk update dan delete biodata mahasiswa.

Parameter untuk insert biodata mahasiswa :

nama_mahasiswa		character varying(100)	not null	Nama Mahasiswa
jenis_kelamin		character(1)	not null	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi
jalan		character varying(80)		Jalan
rt		numeric(2,0)		
rw		numeric(2,0)		
dusun		character varying(60)		Nama Dusun
kelurahan		character varying(60)	not null	
kode_pos		character(5)		
nisn		character(10)		Nomor Induk Siswa Nasional
nik		character(16)	not null	Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
tempat_lahir		character varying(32)	not null	
tanggal_lahir		date	not null	yyyy-mm-dd
nama_ayah		character varying(100)		
tanggal_lahir_ayah		date		yyyy-mm-dd
nik_ayah		character(16)		
id_jenjang_pendidikan_ayah		numeric(2,0)		Web Service: GetJenjangPendidikan
id_pekerjaan_ayah		integer		Web Service: GetPekerjaan
id_penghasilan_ayah		integer		Web Service: GetPenghasilan
id_kebutuhan_khusus_ayah		integer	not null	Default 0
nama_ibu_kandung		character varying(100)	not null	
tanggal_lahir_ibu		date		yyyy-mm-dd
nik_ibu		character(16)		
id_jenjang_pendidikan_ibu		numeric(2,0)		Web Service: GetJenjangPendidikan
id_pekerjaan_ibu		integer		Web Service: GetPekerjaan
id_penghasilan_ibu		integer		Web Service: GetPenghasilan
id_kebutuhan_khusus_ibu		integer	not null	Default 0
nama_wali		character varying(100)		
tanggal_lahir_wali		date		yyyy-mm-dd
id_jenjang_pendidikan_wali		numeric(2,0)		Web Service: GetRecordset:jenjang_pendidikan
id_pekerjaan_wali		integer		Web Service: GetPekerjaan
id_penghasilan_wali		integer		Web Service: GetPenghasilan
id_kebutuhan_khusus_mahasiswa		integer	not null	Default 0
telepon		character varying(20)		
handphone		character varying(20)		
email		character varying(60)		

penerima_kps		numeric(1,0)	not null	0: Bukan penerima KPS, 1: Penerima KPS
no_kps		character varying(80)		Nomor KPS (KARTU PERLINDUNGAN SOSIAL)
npwp		character(15)		Nomor Pokok Wajib Pajak
id_wilayah		character(8)	not null	ID Wilayah. Web Service: GetRecordset:wilayah
id_jenis_tinggal		numeric(2,0)		Web Service: GetJenisTinggal
id_agama		smallint	not null	Web Service: GetAgama
id_alat_transportasi		numeric(2,0)		Web Service: GetAlatTransportasi
kewarganegaraan		character(2)	not null	Web Service: GetNegara

Contoh record Inputan :

```
"nama_mahasiswa":"ROSA YUNITA",
"jenis_kelamin":"P",
"tempat_lahir":"SURABAYA",
"tanggal_lahir":"1995-01-01",
"id_agama":"1",
"nik":"1234567891234",
"kewarganegaraan":"ID",
"kelurahan":"MOJO",
"id_wilayah":"056000",
"penerima_kps":"0",
"nama_ibu_kandung":"APRIL",
"id_kebutuhan_khusus_mahasiswa":"0",
"id_kebutuhan_khusus_ayah":"0",
"id_kebutuhan_khusus_ibu":"0"
```

Hasil :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type: application/json

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "InsertBiodataMahasiswa",
3   "token": "a7ae7ca82c1ee4baa0d758bcbcedfabf",
4   "record": {
5     "nama_mahasiswa": "ROSA YUNITA",
6     "jenis_kelamin": "P",
7     "tempat_lahir": "SURABAYA",
8     "tanggal_lahir": "1995-01-01",
9     "id_agama": "1",
10    "nik": "1234567891234",
11    "kewarganegaraan": "ID",
12    "kelurahan": "MOJO",
13    "id_wilayah": "056000",
14    "penerima_kps": "0",
15    "nama_ibu_kandung": "APRIL",
16    "id_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "0",
17    "id_kebutuhan_khusus_ayah": "0",
18    "id_kebutuhan_khusus_ibu": "0"
19  }
20 }
21
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 1856 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_mahasiswa": "6f759011-a05b-4e3a-8961-8c0aa11bef35"
6   }
7 }
```

3.10 UpdateBiodataMahasiswa

Digunakan untuk Mengubah biodata mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token, key (primary key dari table), record data

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "UpdateBiodataMahasiswa",
3   "token": "a7ae7ca82c1ee4baa0d758bcbcedfabf",
4   "key": {
5     "id_mahasiswa": "6f759011-a05b-4e3a-8961-8c0aa11bef35"
6   },
7   "record": {
8     "nama_mahasiswa": "ROSA YUNITA S"
9   }
10 }
11

```

Send Preview Add to collection

Body	Cookies (4)	Headers (6)	STATUS 200 OK	TIME 575 ms
------	-------------	-------------	----------------------	--------------------

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_mahasiswa='6f759011-a05b-4e3a-8961-8c0aa11bef35'"
5 }

```

3.11 DeleteBiodataMahasiswa

Method yang digunakan untuk Menghapus biodata mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type application/json Manage presets

Header Value

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "DeleteBiodataMahasiswa",
3   "token": "a7ae7ca82c1ee4baa0d758bcbcedfabf",
4   "key": {
5     "id_mahasiswa": "6f759011-a05b-4e3a-8961-8c0aa11bef35"
6   }
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 848 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_mahasiswa='6f759011-a05b-4e3a-8961-8c0aa11bef35'"
5 }

```

3.12 GetDataLengkapMahasiswaProdi

Method yang digunakan untuk mendapatkan data lengkap mahasiswa prodi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan semua data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▾

```
1 {
2   "act": "GetDataLengkapMahasiswaProdi",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "filter" : "",
5   "limit" : 1,
6   "offset" : 9915
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 838 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
7       "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
8       "nama_status_mahasiswa": "Lulus",
9       "nim": "2012110577",
10      "id_periode_masuk": "20121",
11      "nama_periode_masuk": "2012/2013 Ganjil",
12      "id_registrasi_mahasiswa": "3889c47f-01c8-4cfb-8ab1-10dec0db3e4a",
13      "jalur_masuk": null,
14      "nama_jalur_masuk": null,
15      "id_mahasiswa": "abb75ead-23c3-462a-9410-ad4e5ad6cb4b",
16      "nama_mahasiswa": "Agung Laksono",
17      "jenis_kelamin": "L",
18      "tempat_lahir": "BONDOWOSO",
19      "tanggal_lahir": "1989-05-02",
20      "id_agama": "1",
21      "nama_agama": "Islam",
22      "nik": null,
23      "nispn": null,
```

```

24      "npwp": null,
25      "id_negara": "ID",
26      "kewarganegaraan": "Indonesia",
27      "jalan": "",
28      "dusun": null,
29      "rt": "0",
30      "rw": "0",
31      "kelurahan": "-",
32      "kode_pos": "00000",
33      "id_wilayah": "999999",
34      "nama_wilayah": "tidak ada",
35      "id_jenis_tinggal": null,
36      "nama_jenis_tinggal": null,
37      "id_alat_transportasi": null,
38      "nama_alat_transportasi": null,
39      "telepon": null,
40      "handphone": "1234567890",
41      "email": "",
42      "penerima_kps": "0",
43      "nomor_kps": null,
44      "nik_ayah": null,
45      "nama_ayah": "",
46      "tanggal_lahir_ayah": null,
47      "id_pendidikan_ayah": "0",
48      "nama_pendidikan_ayah": "Tidak sekolah",
49      "id_pekerjaan_ayah": "0",
50      "nama_pekerjaan_ayah": "",
51      "id_penghasilan_ayah": "0",
52      "nama_penghasilan_ayah": "",
53      "nik_ibu": null,
54      "nama_ibu": "",
55      "tanggal_lahir_ibu": null,
56      "id_pendidikan_ibu": "0",
57      "nama_pendidikan_ibu": "Tidak sekolah",
58      "id_pekerjaan_ibu": "0",
59      "nama_pekerjaan_ibu": "",
60      "id_penghasilan_ibu": "0",
61      "nama_penghasilan_ibu": "",
62      "nama_wali": "",
63      "tanggal_lahir_wali": null,
64      "id_pendidikan_wali": "0",
65      "nama_pendidikan_wali": "Tidak sekolah",
66      "id_pekerjaan_wali": "0",
67      "nama_pekerjaan_wali": "",
68      "id_penghasilan_wali": "0",
69      "nama_penghasilan_wali": "",
70      "id_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "0",
71      "nama_kebutuhan_khusus_mahasiswa": "Tidak ada",
72      "id_kebutuhan_khusus_ayah": "0",
73      "nama_kebutuhan_khusus_ayah": "Tidak ada",
74      "id_kebutuhan_khusus_ibu": "0",
75      "nama_kebutuhan_khusus_ibu": "Tidak ada",
76      "sks_diakui": null,
77      "id_perguruan_tinggi_asal": null,
78      "nama_perguruan_tinggi_asal": null,
79      "id_prodi_asal": null,
80      "nama_program_studi_asal": null
81    }
82  ]
83 }

```

Contoh tampilan data dengan filtering:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▾

```
1 {
2   "act": "GetDataLengkapMahasiswaProdi",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "filter": "nim = '2012110706'",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 438 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
7       "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
8       "nama_status_mahasiswa": "Lulus",
9       "nim": "2012110706",
10      "id_periode_masuk": "20121",
11      "nama_periode_masuk": "2012/2013 Ganjil",
12      "id_registrasi_mahasiswa": "4f21a6e8-cdbb-4be3-9199-030374d65515",
13      "jalur_masuk": null,
14      "nama_jalur_masuk": null,
15      "id_mahasiswa": "a85f1189-38e4-41d4-b5e5-cdb0a81aa30f",
16      "nama_mahasiswa": "Amri Wahono",
17      "jenis_kelamin": "L",
18      "tempat_lahir": "BOJONEGORO",
19      "tanggal_lahir": "1981-05-01",
20      "id_agama": "1",
21      "nama_agama": "Islam",
22      "nik": null,
23      "nisp": null,
24      "npwp": null,
25      "id_negara": "ID",
26      "kewarganegaraan": "Indonesia",
27      "jalan": "",
28      "dusun": null,
29      "rt": "0",
30      "rw": "0",
31      "kelurahan": ""
32    }
33  ]
34 }
```

3.13 GetListRiwayatPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan daftar riwayat pendidikan mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan semua data :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetListRiwayatPendidikanMahasiswa",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send **Preview** **Add to collection**

Body **Cookies (4)** **Headers (6)** **STATUS** 200 OK **TIME** 1515 ms

Pretty **Raw** **Preview**   **JSON** **XML**

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_mahasiswa": "ebe74bff-054a-48a1-a7e4-db3d9db5239a",
7       "id_mahasiswa": "e3312b77-6c27-4f2a-b1fd-8932b4e52b2c",
8       "nim": "201411010067",
9       "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
10      "id_jenis_daftar": "1",
11      "nama_jenis_daftar": "Peserta didik baru",
12      "id_jalur_daftar": null,
13      "id_periode_masuk": "20141",
14      "nama_periode_masuk": "2014/2015 Ganjil",
15      "tanggal_daftar": "2014-09-29",
16      "id_jenis_keluar": null,
17      "keterangan_keluar": null,
18      "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
19      "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAPAN",
20      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
21      "nama_program_studi": "S2 Manajemen",
22      "sks_diakui": null,
23      "id_perguruan_tinggi_asal": null,
24      "nama_perguruan_tinggi_asal": null,
25      "id_prodi_asal": null,
26      "nama_program_studi_asal": null,
27      "jenis_kelamin": "P",
28      "tanggal_lahir": "1983-02-24",
29      "nama_ibu": "-",
30      "id_pembiayaan": null,
31      "nama_pembiayaan_awal": null
32    }
33  ]
34 }

```

Contoh dengan filtering :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetListRiwayatPendidikanMahasiswa",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "filter": "nim = '2012110706'",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 201 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_mahasiswa": "4f21a6e8-cdbb-4be3-9199-030374d65515",
7       "id_mahasiswa": "a85f1189-38e4-41d4-b5e5-cdb0a81aa30f",
8       "nim": "2012110706",
9       "nama_mahasiswa": "Amri Wahono",
10      "id_jenis_daftar": "1",
11      "nama_jenis_daftar": "Peserta didik baru",
12      "id_jalur_daftar": null,
13      "id_periode_masuk": "20121",
14      "nama_periode_masuk": "2012/2013 Ganjil",
15      "tanggal_daftar": "2012-09-19",
16      "id_jenis_keluar": "1",
17      "keterangan_keluar": "Lulus",
18      "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
19      "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAPAN",
20      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
21      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
22      "sks_diakui": null,
23      "id_perguruan_tinggi_asal": null,
24      "nama_perguruan_tinggi_asal": null,
25      "id_prodi_asal": null,
26      "nama_program_studi_asal": null,
27      "jenis_kelamin": "L",
28      "tanggal_lahir": "1981-05-01",
29      "nama_ibu": "",
30      "id_pembiayaan": null,
31      "nama_pembiayaan_awal": null
32    }
33  ]
34 }

```

3.14 InsertRiwayatPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Menambah riwayat pendidikan mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dari GetToken, dan record inputan. Setelah berhasil input akan mendapatkan primary key id_registrasi_mahasiswa yang bisa digunakan untuk update dan delete riwayat pendidikan mahasiswa.

Parameter untuk insert riwayat pendidikan mahasiswa

id_mahasiswa		uuid	not null	ID_PD Mahasiswa. GetListMahasiswa
nim		character varying(24)	not null	NIM/NRP Mahasiswa
id_jenis_daftar		numeric(2,0)	not null	Web Service: GetJenisPendaftaran
id_jalur_daftar		numeric(4,0)		Web Service: GetJalurMasuk
id_periode_masuk		character varying(5)	not null	ID Mulai Semester. Web Service: GetSemester
tanggal_daftar		date	not null	yyyy-mm-dd
id_perguruan_tinggi		uuid	not null	ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetProfilIPT
id_prodi		uuid	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi

sks_diakui		numeric(3,0)		
id_perguruan_tinggi_asal		uuid		ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetAllIPT
id_prodi_asal		uuid		ID Prodi. Web Service: GetAllProdi
id_pembiayaan		uuid		ID Pembiayaan Awal. Web Service: GetPembiayaan

Contoh Form Inputan :

```
{
  "act": "InsertRiwayatPendidikanMahasiswa",
  "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
  "record": {
    "id_mahasiswa": "0048217f-cb58-4adb-88d5-ffab4c7973ef",
    "nim": "2010110075",
    "id_jenis_daftar": "1",
    "id_periode_masuk": "20171",
    "tanggal_daftar": "2018-01-01",
    "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
    "id_prodi": "51b45a15-57d7-4545-9611-8961975adc05"
  }
}
```

Hasil :

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▼

```

1 {
2   "act": "InsertRiwayatPendidikanMahasiswa",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "record": {
5     "id_mahasiswa": "0048217f-cb58-4adb-88d5-ffab4c7973ef",
6     "nim": "2010110075",
7     "id_jenis_daftar": "1",
8     "id_periode_masuk": "20171",
9     "tanggal_daftar": "2018-01-01",
10    "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
11    "id_prodi": "51b45a15-57d7-4545-9611-8961975adc05"
12  }
13 }
14
```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (4)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 757 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "b081f232-12c2-4353-bac9-f6d223b441f2"
6   }
7 }

```

3.15 UpdateRiwayatPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk mengubah riwayat pendidikan mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token, key (primary key dari table), record data.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▼

```

1 {
2   "act": "UpdateRiwayatPendidikanMahasiswa",
3   "token": "66705d7722987d36f3f3e28423040ae3",
4   "key": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "b081f232-12c2-4353-bac9-f6d223b441f2"
6   },
7   "record": {
8     "tanggal_daftar": "2017-02-01"
9   }
10 }

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (4)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 1534 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_registrasi_mahasiswa='b081f232-12c2-4353-bac9-f6d223b441f2'"
5 }

```

3.16 DeleteRiwayatPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Menghapus riwayat pendidikan mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▼

```

1 {
2   "act": "DeleteRiwayatPendidikanMahasiswa",
3   "token": "66705d7722987d36f3f3e28423040ae3",
4   "key": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "b081f232-12c2-4353-bac9-f6d223b441f2"
6   }
7 }

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (4)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 1051 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_registrasi_mahasiswa='b081f232-12c2-4353-bac9-f6d223b441f2'"
5 }

```

3.17 GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan nilai transfer mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan semua data :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa",
3   "token": "66705d7722987d36f3f3e28423040ae3",
4   "filter" : "",
5   "limit" : 0,
6   "offset" : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 175 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": []
5 }

```

3.18 InsertNilaiTransferPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Menambah nilai transfer mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dari GetToken, dan record inputan. Setelah berhasil input akan mendapatkan primary key id_ekuivalensi yang bisa digunakan untuk update dan delete biodata mahasiswa

Parameter untuk insert nilai transfer mahasiswa :

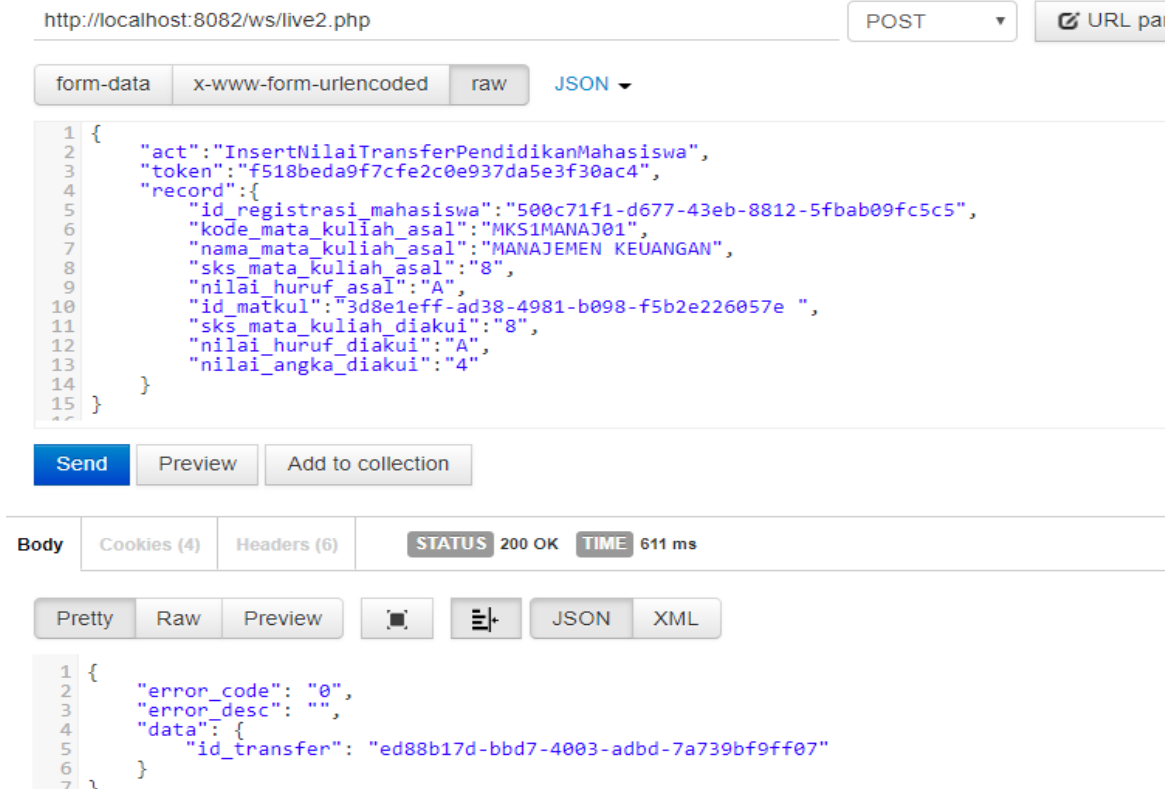
id_registrasi_mahasiswa		uuid	not null	WebService: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_matkul		uuid	not null	Web Service: GetListMataKuliah
kode_mata_kuliah_asal		character varying(20)	not null	
nama_mata_kuliah_asal		character varying(200)	not null	Nama Matakuliah
sks_mata_kuliah_asal		numeric(2,0)	not null	
sks_mata_kuliah_diakui		numeric(2,0)	not null	
nilai_huruf_asal		character varying(3)	not null	
nilai_huruf_diakui		character	not null	

		varying(3)		
nilai_angka_diakui		numeric(5,2)	not null	

Contoh Form Input :

```
{
  "act": "InsertNilaiTransferPendidikanMahasiswa",
  "token": "f518beda9f7cfe2c0e937da5e3f30ac4",
  "record": {
    "id_registrasi_mahasiswa": "500c71f1-d677-43eb-8812-5fbab09fc5c5",
    "kode_mata_kuliah_asal": "MKS1MANAJ01",
    "nama_mata_kuliah_asal": "MANAJEMEN KEUANGAN",
    "sks_mata_kuliah_asal": "8",
    "nilai_huruf_asal": "A",
    "id_matkul": "3d8e1eff-ad38-4981-b098-f5b2e226057e ",
    "sks_mata_kuliah_diakui": "8",
    "nilai_huruf_diakui": "A",
    "nilai_angka_diakui": "4"
  }
}
```

Hasil :



The screenshot shows a web service client interface. At the top, the URL is `http://localhost:8082/ws/live2.php` and the method is `POST`. The request body is shown in JSON format, containing the same data as the example input. Below the request, there are buttons for `Send`, `Preview`, and `Add to collection`. The response section shows a status of `200 OK` and a time of `611 ms`. The response body is also in JSON format, indicating a successful operation with an `error_code` of `"0"` and an `id_transfer` of `"ed88b17d-bbd7-4003-adbd-7a739bf9ff07"`.

Hasil data yang diinputkan:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa",
3   "token": "d1a4f0c4761b02db634a7cd2d3363219",
4   "filter": "id_registrasi_mahasiswa = '500c71f1-d677-43eb-8812-5fbab09fc5c5'",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send **Preview** **Add to collection**

Body **Cookies (4)** **Headers (6)** **STATUS** 200 OK **TIME** 190 ms

Pretty **Raw** **Preview**   **JSON** **XML**

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_transfer": "ed88b17d-bbd7-4003-adbd-7a739bf9ff07",
7       "id_registrasi_mahasiswa": "500c71f1-d677-43eb-8812-5fbab09fc5c5",
8       "nim": "2016110020",
9       "nama_mahasiswa": "RIFQI RAHMAN",
10      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
11      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
12      "id_periode_masuk": "20161",
13      "kode_mata_kuliah_asal": "MKS1MANAJ01",
14      "nama_mata_kuliah_asal": "MANAJEMEN KEUANGAN",
15      "sks_mata_kuliah_asal": "8",
16      "nilai_huruf_asal": "A",
17      "id_matkul": "3d8e1eff-ad38-4981-b098-f5b2e226057e",
18      "kode_matkul_diakui": "MKB504AM",
19      "nama_mata_kuliah_diakui": "MANAJEMEN KEUANGAN",
20      "sks_mata_kuliah_diakui": "3.00",
21      "nilai_huruf_diakui": "A",
22      "nilai_angka_diakui": "4.00"
23    }
24  ]
25 }

```

3.19 UpdateNilaiTransferPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mengubah nilai transfer mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token, key (primary key dari table), record data.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST  URL

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "UpdateNilaiTransferPendidikanMahasiswa",
3   "token": "60b948258553c8ade121ef07434b2b9",
4   "key": {
5     "id_transfer": "ed88b17d-bbd7-4003-adbd-7a739bf9ff07"
6   },
7   "record": {
8     "sks_mata_kuliah_asal": "3",
9     "nilai_angka_diakui": "3.10"
10  }
11 }
12

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 1078 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_transfer='ed88b17d-bbd7-4003-adbd-7a739bf9ff07'"
5 }

```

3.20 DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa

Method yang digunakan untuk Menghapus nilai transfer mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST  URL

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act": "DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "key": {
5     "id_transfer": "ed88b17d-bbd7-4003-adbd-7a739bf9ff07"
6   }
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 436 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_transfer='ed88b17d-bbd7-4003-adbd-7a739bf9ff07'"
5 }

```

3.21 GetKRSMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan KRS mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST [URL params](#) [He](#)

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetKRSMahasiswa",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 194 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_mahasiswa": "1a6d5062-3ea7-46bb-87ae-b8f52988bef6",
7       "id_periode": "20161",
8       "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
9       "nama_program_studi": "S2 Manajemen",
10      "id_matkul": "61cc08e0-b3d7-41d9-9716-5d80676ccb7",
11      "kode_mata_kuliah": "MKKP201",
12      "nama_mata_kuliah": "STUDI KELAYAKAN BISNIS",
13      "id_kelas": "277b8bfd-4cd0-49d5-83aa-4c0311a74636",
14      "nama_kelas_kuliah": "02",
15      "sks_mata_kuliah": "2.00",
16      "nim": "201511010033",
17      "nama_mahasiswa": "NURUL HIDAYATI",
18      "angkatan": "2015"
19    }
20  ]
21 }

```

3.22 GetRiwayatNilaiMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan riwayat nilai mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetRiwayatNilaiMahasiswa",
3   "token": "60b948258533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 240 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_mahasiswa": "1a6d5062-3ea7-46bb-87ae-b8f52988bef6",
7       "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
8       "nama_program_studi": "S2 Manajemen",
9       "id_periode": "20161",
10      "id_matkul": "61cc08e0-b3d7-41d9-9716-5d80676ccbf7",
11      "nama_mata_kuliah": "STUDI KELAYAKAN BISNIS",
12      "id_kelas": "277b8bfd-4cd0-49d5-83aa-4c0311a74636",
13      "nama_kelas_kuliah": "02",
14      "sks_mata_kuliah": "2.00",
15      "nilai_angka": "77.0",
16      "nilai_huruf": "B",
17      "nilai_indeks": "3.00",
18      "nim": "201511010033",
19      "nama_mahasiswa": "NURUL HIDAYATI",
20      "angkatan": "2015"
21    },
22    {
23      "id_registrasi_mahasiswa": "1d56f674-71ed-4848-823b-fbf19a77d3f4",
24      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
25      "nama_program_studi": "S2 Manajemen",
26      "id_periode": "20161",
27      "id_matkul": "61cc08e0-b3d7-41d9-9716-5d80676ccbf7",
28      "nama_mata_kuliah": "STUDI KELAYAKAN BISNIS",
29      "id_kelas": "277b8bfd-4cd0-49d5-83aa-4c0311a74636",
30      "nama_kelas_kuliah": "02",
31      "sks_mata_kuliah": "2.00",
32      "nilai_angka": "88.0",
33      "nilai_huruf": "A",
34      "nilai_indeks": "4.00",
35      "nim": "201511010031",
36      "nama_mahasiswa": "SRI INDRAWANTI",
37      "angkatan": "2015"
38    }
39  ]
40 }

```

3.23 GetAktivitasKuliahMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan aktivitas kuliah mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act": "GetAktivitasKuliahMahasiswa",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 347 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_mahasiswa": "ebe74bff-054a-48a1-a7e4-db3d9db5239a",
7       "id_mahasiswa": "e3312b77-6c27-4f2a-b1fd-8932b4e52b2c",
8       "id_semester": "20152",
9       "nama_semester": "2014/2015 Ganjil",
10      "nim": "201411010067",
11      "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
12      "angkatan": "2014",
13      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
14      "nama_program_studi": "S2 Manajemen",
15      "id_status_mahasiswa": "A",
16      "nama_status_mahasiswa": "AKTIF",
17      "ips": "3",
18      "ipk": "3.36",
19      "sks_semester": "6",
20      "sks_total": "47"
21    },
22    {
23      "id_registrasi_mahasiswa": "ebe74bff-054a-48a1-a7e4-db3d9db5239a",
24      "id_mahasiswa": "e3312b77-6c27-4f2a-b1fd-8932b4e52b2c",
25      "id_semester": "20151",
26      "nama_semester": "2014/2015 Ganjil",
27      "nim": "201411010067",
28      "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
29      "angkatan": "2014",
30      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
31      "nama_program_studi": "S2 Manajemen",
32      "id_status_mahasiswa": "A",
33      "nama_status_mahasiswa": "AKTIF",
34      "ips": "2.5",
35      "ipk": "3.41",
36      "sks_semester": "14",
37      "sks_total": "41"
38    }
39  ]
40 }

```

3.24 GetListDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar semua dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetListDosen",
3   "token": "60b948258553c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8
9

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 301 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",
7       "nama_dosen": "RENDY ADITYA MAWARDI",
8       "nidn": "9907147840",
9       "nip": "",
10      "jenis_kelamin": "L",
11      "id_agama": "1",
12      "nama_agama": "Islam",
13      "tanggal_lahir": "1989-08-13",
14      "id_status_aktif": "1",
15      "nama_status_aktif": "Aktif"
16    },
17    {
18      "id_dosen": "6817a024-71c6-4220-b35b-0637c4583623",
19      "nama_dosen": "GOGI KURNIAWAN",
20      "nidn": "0722058102",
21      "nip": "",
22      "jenis_kelamin": "L",
23      "id_agama": "98",
24      "nama_agama": "Tidak diisi",
25      "tanggal_lahir": "1981-05-22",
26      "id_status_aktif": "1",
27      "nama_status_aktif": "Aktif"
28    }
29  ]
30 }

```

3.25 DetailBiodataDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkan detail biodata dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▾

```
1 {
2   "act": "DetailBiodataDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8 ~
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 204 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",
7       "nama_dosen": "RENDY ADITYA MAWARDI",
8       "tempat_lahir": "SURABAYA",
9       "tanggal_lahir": "1989-08-13",
10      "jenis_kelamin": "L",
11      "id_agama": "1",
12      "nama_agama": "Islam",
13      "id_status_aktif": "1",
14      "nama_status_aktif": "Aktif",
15      "nidn": "9907147840",
16      "nama_ibu": "SUNARYATI",
17      "nik": "3578221308890003",
18      "nip": "",
19      "npwp": null,
20      "id_jenis_sdm": "12",
21      "nama_jenis_sdm": "Dosen",
22      "no_sk_cpns": null,
23      "tanggal_sk_cpns": null,
24      "no_sk_pengangkatan": "018/KEP/SYP/IV/2014",
25      "mulai_sk_pengangkatan": "2014-05-05",
26      "id_lembaga_pengangkatan": "4",
27      "nama_lembaga_pengangkatan": "Ketua Yayasan",
28      "id_pangkat_golongan": null,
29      "nama_pangkat_golongan": null,
30      "id_sumber_gaji": "99",
31      "nama_sumber_gaji": "Lainnya",
32      "jalan": null,
33      "dusun": null,
34      "rt": null,
35      "rw": null,
36      "ds_kel": "-",
37      "kode_pos": null,
38      "id_wilayah": "056000",
39      "nama_wilayah": "Kota Surabaya",
40      "telepon": null,
41      "handphone": null,
42      "email": null,
43      "status_pernikahan": "0",
44      "nama_suami_istri": null,
45      "nip_suami_istri": null,
46      "tanggal_mulai_pns": null,
47      "id_pekerjaan_suami_istri": "0",
48      "nama_pekerjaan_suami_istri": "",
49      "mampu_handle_kebutuhan_khusus": "0",
50      "mampu_handle_braille": "0",
51      "mampu_handle_bahasa_isyarat": "0"
52     }
53   ]
54 }
```

3.26 GetListPenugasanDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar penugasan dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▾

```

1 {
2   "act": "GetListPenugasanDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "nidn= '9907146630'",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 169 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_dosen": "1246c249-a70d-4d0c-8638-04f863452f6d",
7       "id_dosen": "bc7e6192-03c7-443c-8312-7244a2844b16",
8       "nama_dosen": "FARUK",
9       "nidn": "9907146630",
10      "id_tahun_ajaran": "2016",
11      "nama_tahun_ajaran": "2016/2017",
12      "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
13      "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAPAN",
14      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
15      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
16      "nomor_surat_tugas": "-",
17      "tanggal_surat_tugas": "1970-01-01",
18      "mulai_surat_tugas": "1970-01-01"
19    },
20    {
21      "id_registrasi_dosen": "1246c249-a70d-4d0c-8638-04f863452f6d",
22      "id_dosen": "bc7e6192-03c7-443c-8312-7244a2844b16",
23      "nama_dosen": "FARUK",
24      "nidn": "9907146630",
25      "id_tahun_ajaran": "2015",
26      "nama_tahun_ajaran": "2015/2016",
27      "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
28      "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAPAN",
29      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
30      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
31      "nomor_surat_tugas": "-",
32      "tanggal_surat_tugas": "1970-01-01",
33      "mulai_surat_tugas": "1970-01-01"
34    }
35  ]
36 }

```

3.27 GetAktivitasMengajarDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata aktivitas mengajar dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▾

```

1 {
2   "act": "GetAktivitasMengajarDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8 ~
  
```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 622 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_dosen": "dfbd2682-c836-4f28-9044-9b796a240d7c",
7       "id_dosen": "6817a024-71c6-4220-b35b-0637c4583623",
8       "nama_dosen": "GOGI KURNIAWAN",
9       "id_periode": "20161",
10      "nama_periode": "2016/2017 Ganjil",
11      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
12      "nama_program_studi": "Manajemen",
13      "id_matkul": "61cc08e0-b3d7-41d9-9716-5d80676ccb7",
14      "nama_mata_kuliah": "STUDI KELAYAKAN BISNIS",
15      "id_kelas": "277b8bfd-4cd0-49d5-83aa-4c0311a74636",
16      "nama_kelas_kuliah": "02",
17      "rencana_tatap_muka": "16",
18      "realisasi_tatap_muka": "14"
19    },
20    {
21      "id_registrasi_dosen": "42e26f5d-1994-47d8-ae5e-9e679b0f71e3",
22      "id_dosen": "033c1ed6-6b45-48cd-81e7-cd0c88121a66",
23      "nama_dosen": "ACHMAD MAQSUDI",
24      "id_periode": "20122",
25      "nama_periode": "2012/2013 Genap",
26      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
27      "nama_program_studi": "Manajemen",
28      "id_matkul": "74345bb8-7e84-4d53-a952-109f8e0d29b1",
29      "nama_mata_kuliah": "MANAJEMEN STRATEGI",
30      "id_kelas": "2e438643-dac9-4a6f-a31a-3754ce03889f",
31      "nama_kelas_kuliah": "02",
32      "rencana_tatap_muka": "16",
33      "realisasi_tatap_muka": null
34    }
35  ]
36 }
  
```

3.28 GetRiwayatFungsionalDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata riwayat fungsional dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▾

```

1 {
2   "act": "GetRiwayatFungsionalDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 45
7 }
8 ~

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 190 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "a2ae8f1c-6e54-4c8d-b139-cf9270c71847",
7       "nidn": "9907146572",
8       "nama_dosen": "MIFTAHUL JANNAH S",
9       "id_jabatan_fungsional": "7907ac48-f13a-468b-9b8d-0d08e90be038",
10      "nama_jabatan_fungsional": "Tenaga Pengajar",
11      "sk_jabatan_fungsional": "-",
12      "mulai_sk_jabatan": "2012-04-09"
13    },
14    {
15      "id_dosen": "bd6ba37a-6cff-4c4b-9352-e2c7d28010f1",
16      "nidn": "0721066901",
17      "nama_dosen": "DAMAJANTI SRI LESTARI",
18      "id_jabatan_fungsional": "12e1d710-9f26-4e5b-8aa9-ca6948c8ae3d",
19      "nama_jabatan_fungsional": "Asisten Ahli",
20      "sk_jabatan_fungsional": "-",
21      "mulai_sk_jabatan": "1996-10-01"
22    }
23  ]
24 }

```

3.29 GetRiwayatPangkatDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata riwayat pangkat dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▾

```
1 {
2   "act": "GetRiwayatPangkatDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 177 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "6817a024-71c6-4220-b35b-0637c4583623",
7       "nidn": "0722058102",
8       "nama_dosen": "GOGI KURNIAWAN",
9       "id_pangkat_golongan": "6891d334-a540-4a13-84a9-dae4be1316bb",
10      "nama_pangkat_golongan": "Penata Muda Tk. I",
11      "sk_pangkat": "0027/KP/INP/2014",
12      "tanggal_sk_pangkat": "2014-01-06",
13      "mulai_sk_pangkat": "2014-01-01",
14      "masa_kerja_dalam_tahun": "4",
15      "masa_kerja_dalam_bulan": "3"
16    },
17    {
18      "id_dosen": "889dcce9-809f-4a93-8dec-080faa0d4524",
19      "nidn": "0722037504",
20      "nama_dosen": "ANGGRAENI RAHMASARI",
21      "id_pangkat_golongan": "9788d2cc-fde2-4d87-bce3-fe7838f9caf4",
22      "nama_pangkat_golongan": "Penata Muda Tk. I",
23      "sk_pangkat": "-",
24      "tanggal_sk_pangkat": "1970-01-01",
25      "mulai_sk_pangkat": "1970-01-01",
26      "masa_kerja_dalam_tahun": "0",
27      "masa_kerja_dalam_bulan": "0"
28    }
29  ]
30 }
```

3.30 GetRiwayatPendidikanDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata riwayat pendidikan dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act": "GetRiwayatPendidikanDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter" : "",
5   "limit" : 1,
6   "offset" : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 192 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "de4055fe-538f-4082-a58b-4d0326b7281e",
7       "nidn": "0706017503",
8       "nama_dosen": "IWAN PURNOMO ADI",
9       "id_bidang_studi": "531",
10      "nama_bidang_studi": "Sastra (dan Bahasa) Inggris",
11      "id_jenjang_pendidikan": "30",
12      "nama_jenjang_pendidikan": "S1",
13      "id_gelar_akademik": "1",
14      "nama_gelar_akademik": "Sarjana Sastra",
15      "id_perguruan_tinggi": "86ed23da-43bb-4625-9494-b2e13d478e0b",
16      "nama_perguruan_tinggi": "Universitas Dr Soetomo",
17      "fakultas": null,
18      "tahun_lulus": "2004",
19      "sks_lulus": "0",
20      "ipk": "0.00"
21    }
22  ]
23 }

```

3.31 GetRiwayatSertifikasiDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata riwayat sertifikasi dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▼

```

1 {
2   "act": "GetRiwayatSertifikasiDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 414 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "e95522ff-ed7f-447a-b306-2bfad6a8357c",
7       "nidn": "0727115201",
8       "nama_dosen": "INDUNG SUDARSO",
9       "nomor_peserta": "0727115201",
10      "id_bidang_studi": "435",
11      "nama_bidang_studi": "Teknik Industri",
12      "id_jenis_sertifikasi": "1",
13      "nama_jenis_sertifikasi": "Sertifikasi Dosen",
14      "tahun_sertifikasi": "2011",
15      "sk_sertifikasi": "11107200216520"
16    }
17  ]
18 }

```

3.32 GetRiwayatPenelitianDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata riwayat penelitian dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetRiwayatPenelitianDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 803 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "889dcce9-809f-4a93-8dec-080faa0d4524",
7       "nidn": "0722037504",
8       "nama_dosen": "ANGGRAENI RAHMASARI",
9       "id_penelitian": "eaca9911-fe23-4e5b-a7e2-3a6b5340a91e",
10      "judul_penelitian": "MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR PANTAI TIMUR SURABAYA DENGAN COMMUNITY BAS",
11      "id_kelompok_bidang": "dbed9ea2-62f6-41d6-8333-c0ff296df82a",
12      "kode_kelompok_bidang": "561",
13      "nama_kelompok_bidang": "Ekonomi Pembangunan",
14      "id_lembaga_iptek": "e3172c21-39a1-4ecd-b5ce-42653f6fffe4",
15      "nama_lembaga_iptek": "Universitas Bhayangkara Surabaya",
16      "tahun_kegiatan": "2013/2014"
17     }
18   ]
19 }

```

3.33 GetMahasiswaBimbinganDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkandata mahasiswa bimbingan dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST URL params

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetMahasiswaBimbinganDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 382 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_dosen": "39bbd3fb-c6a7-4986-98fc-43253e14114f",
7       "nama_dosen": "EDDY MOELJONO",
8       "id_registrasi_mahasiswa": "0e3732e2-f5a9-4fb3-a6b7-261745e2c326",
9       "nim": "201311010264",
10      "nama_mahasiswa": "ARIEF TRI ARSANTO",
11      "id_prodi": "be264e7d-7573-4cee-8661-168c767cfd34",
12      "nama_program_studi": "Manajemen",
13      "angkatan": "2013",
14      "judul_skripsi": "ANALISA SISTEM INFORMASI UNTUK PENDISTRIBUSIAN OBAT PADA INSTALASI FARMASI DI RUMAH SAKIT UMUM DR. SOEDONO MADIUN",
15      "tanggal_awal_bimbingan": "2015-09-07",
16      "tanggal_akhir_bimbingan": "2016-02-22"
17     }
18   ]
19 }

```

3.34 GetListPenugasanSemuaDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkan data daftar penugasan semua dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▾

```

1 {
2   "act": "GetListPenugasanSemuaDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 206 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_dosen": "1246c249-a70d-4d0c-8638-04f863452f6d",
7       "id_dosen": "bc7e6192-03c7-443c-8312-7244a2844b16",
8       "nama_dosen": "FARUK",
9       "nidn": "9907146630",
10      "jenis_kelamin": "L",
11      "id_tahun_ajaran": "2016",
12      "nama_tahun_ajaran": "2016/2017",
13      "id_prodi": "0d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
14      "program_studi": "S1 Manajemen",
15      "nomor_surat_tugas": "-",
16      "tanggal_surat_tugas": "1970-01-01",
17      "apakah_homebase": "1"
18    }
19  ]
20 }

```

3.35 GetDetailPenugasanDosen

Method yang digunakan untuk mendapatkan detail data penugasan dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▼

```

1 {
2   "act": "GetDetailPenugasanDosen",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 400
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 166 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_dosen": "2794c70e-45eb-4744-95d7-747ce8064170",
7       "id_tahun_ajaran": "2015",
8       "nama_tahun_ajaran": "2015/2016",
9       "id_perguruan_tinggi": "42b8937d-e079-4c83-b11a-cb877153a7cb",
10      "nama_perguruan_tinggi": "Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAPAN",
11      "nidn": "0726118401",
12      "id_dosen": "7cecf94a-2ed1-48a0-9212-af1d7ab4850f",
13      "nama_dosen": "NEVI SHOLIKHA UTAMI",
14      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
15      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
16      "nomor_surat_tugas": "",
17      "tanggal_surat_tugas": "1970-01-01",
18      "mulai_surat_tugas": "1970-01-01"
19    }
20  ]
21 }

```

3.36 GetListMataKuliah

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftarmata kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▾

```

1 {
2   "act": "GetListMataKuliah",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 212 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_matkul": "5e1e04c2-7bba-41c6-b911-bbfc147b760f",
7       "kode_mata_kuliah": "MKK703AK",
8       "nama_mata_kuliah": "TEORI AKUNTANSI",
9       "sks_mata_kuliah": "3.00",
10      "id_prodi": "51b45a15-57d7-4545-9611-8961975adc05",
11      "nama_program_studi": "S1 Akuntansi",
12      "id_jenis_mata_kuliah": "A",
13      "id_kelompok_mata_kuliah": null
14    }
15  ]
16 }

```

3.37 GetDetailMataKuliah

Method yang digunakan untuk mendapatkan detail data mata kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```
1 {
2   "act": "GetDetailMataKuliah",
3   "token": "60b9482585533c8ade121ef07434b2b9",
4   "filter": "",
5   "limit": 1,
6   "offset": 0
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 224 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_matkul": "5e1e04c2-7bba-41c6-b911-bbfc147b760f",
7       "kode_mata_kuliah": "MKK703AK",
8       "nama_mata_kuliah": "TEORI AKUNTANSI",
9       "id_prodi": "51b45a15-57d7-4545-9611-8961975adc05",
10      "nama_program_studi": "S1 Akuntansi",
11      "id_jenis_mata_kuliah": "A",
12      "id_kelompok_mata_kuliah": null,
13      "sks_mata_kuliah": "3.00",
14      "sks_tatap_muka": "3.00",
15      "sks_praktek": "0.00",
16      "sks_praktek_lapangan": "0.00",
17      "sks_simulasi": "0.00",
18      "metode_kuliah": null,
19      "ada_sap": "1",
20      "ada_silabus": "1",
21      "ada_bahan_ajar": "1",
22      "ada_acara_praktek": "0",
23      "ada_diktat": "0",
24      "tanggal_mulai_efektif": null,
25      "tanggal_selesai_efektif": null
26    }
27  ]
28 }
```

3.38 InsertMataKuliah

Method yang digunakan untuk menambahkan data mata kuliah. Parameter yang dikirim ada 2 yaitu token dan record dimana record ini untuk menginputkan data berdasarkan parameter yang tersedia.

Parameter untuk insert mata kuliah :

token				
id_prodi	uuid	primary key		ID Prodi. Web Service: GetProdi
kode_mata_kuliah	character varying(20)		NOT NULL	Kode Matakuliah
nama_mata_kuliah	character varying(200)			Nama Matakuliah
id_jenis_mata_kuliah	character(1)			A=Wajib, B=Pilihan, C=Wajib Peminatan, D=Pilihan Peminatan, S=Tugas akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi
id_kelompok_mata_kuliah	character(1)			A=MPK, B=MKK, C=MKB, D=MPB, E=MBB, F=MKU/MKDU, G=MKDK, H=MKK
sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			

sks_tatap_muka	numeric(5,2)			
sks_praktek	numeric(5,2)			
sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)			
sks_simulasi	numeric(5,2)			
metode_kuliah	character varying(50)			
ada_sap	numeric(1,0)			
ada_silabus	numeric(1,0)			
ada_bahan_ajar	numeric(1,0)			
ada_acara_praktek	numeric(1,0)			
ada_diktat	numeric(1,0)			
tanggal_mulai_efektif	date			yyyy-mm-dd
tanggal_akhir_efektif	date			yyyy-mm-dd

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "InsertMataKuliah",
3   "token": "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "record": {
5     "kode_mata_kuliah": "MKP103001",
6     "nama_mata_kuliah": "PILIHAN103",
7     "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
8     "id_jenis_mata_kuliah": "B"
9   }
10 }
11

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 974 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_matkul": "c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a"
6   }
7 }

```

3.39 UpdateMataKuliah

Method yang digunakan untuk mengubah data mata kuliah. Parameter yang dikirim yaitu token, key (primary key dari table), record data.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "UpdateMataKuliah",
3   "token": "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "key": {
5     "id_matkul": "c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a"
6   },
7   "record": {
8     "kode_mata_kuliah": "MKP103011",
9     "nama_mata_kuliah": "PILIHAN103011"
10  }
11 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 584 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_matkul='c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a'"
5 }

```

Detail data setelah update:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act"      : "GetlistMataKuliah",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "id_matkul ='c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a'",
5   "limit"    : 0,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 181 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

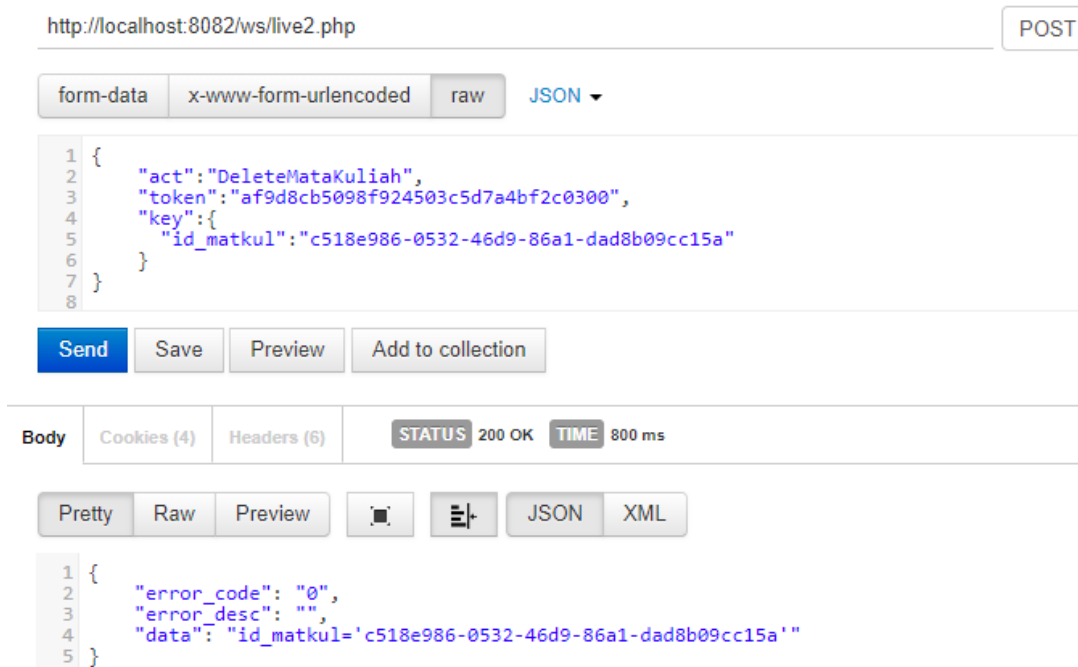
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_matkul": "c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a",
7       "kode_mata_kuliah": "MKP103011",
8       "nama_mata_kuliah": "PILIHAN103011",
9       "sks_mata_kuliah": null,
10      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
11      "nama_program_studi": "S1 Manajemen",
12      "id_jenis_mata_kuliah": "B",
13      "id_kelompok_mata_kuliah": null
14    }
15  ]
16 }

```

3.40 DeleteMataKuliah

Method yang digunakan untuk menghapus data mata kuliah. Parameter yang dikirim yaitu token dan key.

Contoh :



http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▾

```
1 {
2   "act": "DeleteMataKuliah",
3   "token": "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "key": {
5     "id_matkul": "c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a"
6   }
7 }
8
```

Send Save Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 800 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_matkul='c518e986-0532-46d9-86a1-dad8b09cc15a'"
5 }
```

3.41 GetPembiayaan

Method yang digunakan untuk mendapatkandaftar pembiayaan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POS

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act"      : "GetPembiayaan",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send **Preview** **Add to collection**

Body **Cookies (4)** **Headers (6)** **STATUS** 200 OK **TIME** 308 ms

Pretty **Raw** **Preview**   **JSON** **XML**

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_pembiayaan": "1",
7       "nama_pembiayaan": "Mandiri"
8     },
9     {
10      "id_pembiayaan": "2",
11      "nama_pembiayaan": "Beasiswa Tidak Penuh"
12    },
13    {
14      "id_pembiayaan": "3",
15      "nama_pembiayaan": "Beasiswa Penuh"
16    }
17  ]
18 }

```

3.42 GetJenisPrestasi

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftarjenis prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▾

```

1 {
2   "act"      : "GetJenisPrestasi",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (4)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 255 ms

Pretty
Raw
Preview
🔍
📄
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_prestasi": "1",
7       "nama_jenis_prestasi": "Sains"
8     },
9     {
10      "id_jenis_prestasi": "2",
11      "nama_jenis_prestasi": "Seni"
12    },
13    {
14      "id_jenis_prestasi": "3",
15      "nama_jenis_prestasi": "Olahraga"
16    }
17  ]
18 }

```

3.43 GetTingkatPrestasi

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftartingkat prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act"      : "GetTingkatPrestasi",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 321 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_tingkat_prestasi": "1",
7       "nama_tingkat_prestasi": "Sekolah"
8     },
9     {
10      "id_tingkat_prestasi": "2",
11      "nama_tingkat_prestasi": "Kecamatan"
12    },
13    {
14      "id_tingkat_prestasi": "3",
15      "nama_tingkat_prestasi": "Kab/kota"
16    }
17  ]
18 }

```

3.44 GetJenisAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftarjenis aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act"      : "GetJenisAktivitasMahasiswa",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 296 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_aktivitas_mahasiswa": "1",
7       "nama_jenis_aktivitas_mahasiswa": "Laporan akhir studi"
8     },
9     {
10      "id_jenis_aktivitas_mahasiswa": "2",
11      "nama_jenis_aktivitas_mahasiswa": "Tugas akhir"
12     },
13     {
14      "id_jenis_aktivitas_mahasiswa": "3",
15      "nama_jenis_aktivitas_mahasiswa": "Tesis"
16     }
17   ]
18 }

```

3.45 GetKategoriKegiatan

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftarkategori kegiatan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST URL params Headers (1)

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act"      : "GetKategoriKegiatan",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 5
7 }
8

```

Send Preview Add to collection Reset

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 170 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kategori_kegiatan": "110600",
7       "nama_kategori_kegiatan": "Membina kegiatan mahasiswa di bidang akademik dan kemahasiswaan"
8     },
9     {
10      "id_kategori_kegiatan": "110700",
11      "nama_kategori_kegiatan": "Mengembangkan program kuliah yang mempunyai nilai kebaruan metode atau substansi"
12    },
13    {
14      "id_kategori_kegiatan": "110800",
15      "nama_kategori_kegiatan": "Mengembangkan bahan pengajaran/bahan kuliah yang mempunyai nilai kebaruan"
16    }
17  ]
18 }

```

3.46 GetListPrestasiMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act"      : "GetListPrestasiMahasiswa",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 3,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 416 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prestasi": "c48b0a62-1e9f-48f5-bcd3-84ad257a2d7f",
7       "id_mahasiswa": "e3312b77-6c27-4f2a-b1fd-8932b4e52b2c",
8       "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
9       "id_jenis_prestasi": "1",
10      "nama_jenis_prestasi": "Sains",
11      "id_tingkat_prestasi": "5",
12      "nama_tingkat_prestasi": "Nasional",
13      "nama_prestasi": "Juara Olimpiade Sains Tingkat Nasional Periode 2011",
14      "tahun_prestasi": "2011",
15      "penyelenggara": "Dinas Pendidikan",
16      "peringkat": "3"
17    }
18  ]
19 }

```

3.47 InsertPrestasiMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambahkan data prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 2 yaitu token dan record dimana record ini untuk menginputkan data berdasarkan parameter yang tersedia.

Parameter untuk insert prestasi mahasiswa :

token				
id_mahasiswa	uuid		not null	ID Mahasiswa. Web Service: GetListMahasiswa
id_jenis_prestasi	integer		not null	ID Jenis Prestasi. Web Service: GetJenisPrestasi
id_tingkat_prestasi	integer		not null	ID Tingkat Prestasi. Web Service: GetTingkatPrestasi
nama_prestasi	character varying		not null	
tahun_prestasi	numeric		not null	
penyelenggara	character varying			
peringkat	integer			

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```
1 {
2   "act": "InsertPrestasiMahasiswa",
3   "token": "3a29715be0e858f86cd13d5514888330",
4   "record": {
5     "id_mahasiswa": "000490a2-974f-4930-b8cb-9069099f1879",
6     "id_jenis_prestasi": "1",
7     "id_tingkat_prestasi": "5",
8     "nama_prestasi": "KARYA ILMIAH MAHASISWA DALAM PERKEMBANGAN TEKNOLOGI 2016",
9     "tahun_prestasi": "2016",
10    "penyelenggara": "SEVIMA",
11    "peringkat": "1"
12  }
13 }
14
```

Send Save Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 1943 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_prestasi": "e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81"
6   }
7 }
```

Hasil data setelah diinputkan:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act"      : "GetListPrestasiMahasiswa",
3   "token"    : "3a29715be0e858f86cd13d5514888330",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 0,
6   "offset"   : 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 214 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prestasi": "c48b0a62-1e9f-48f5-bcd3-84ad257a2d7f",
7       "id_mahasiswa": "e3312b77-6c27-4f2a-b1fd-8932b4e52b2c",
8       "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
9       "id_jenis_prestasi": "1",
10      "nama_jenis_prestasi": "Sains",
11      "id_tingkat_prestasi": "5",
12      "nama_tingkat_prestasi": "Nasional",
13      "nama_prestasi": "Juara Olimpiade Sains Tingkat Nasional Periode 2011",
14      "tahun_prestasi": "2011",
15      "penyelenggara": "Dinas Pendidikan",
16      "peringkat": "3"
17    },
18    {
19      "id_prestasi": "e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81",
20      "id_mahasiswa": "000490a2-974f-4930-b8cb-9069099f1879",
21      "nama_mahasiswa": "NISWATI",
22      "id_jenis_prestasi": "1",
23      "nama_jenis_prestasi": "Sains",
24      "id_tingkat_prestasi": "5",
25      "nama_tingkat_prestasi": "Nasional",
26      "nama_prestasi": "KARYA ILMIAH MAHASISWA DALAM PERKEMBANGAN TEKNOLOGI 2016",
27      "tahun_prestasi": "2016",
28      "penyelenggara": "SEVIMA",
29      "peringkat": "1"
30    }
31  ]
32 }

```

3.48 UpdatePrestasiMahasiswa

Method yang digunakan untuk mengubah data prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token, key (primary key dari table), record data yang diubah.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```
1 {
2   "act": "UpdatePrestasiMahasiswa",
3   "token": "1cd0f514254a3ff0d19ef55a29a1f3c3",
4   "key": {
5     "id_prestasi": "e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81"
6   },
7   "record": {
8     "penyelenggara": "PT SENTRA VIDYA UTAMA",
9     "peringkat": "2"
10  }
11 }
12
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 860 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_prestasi='e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81'"
5 }
```

Hasil update data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

POST ▼

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```
1 {
2   "act"      : "GetListPrestasiMahasiswa",
3   "token"    : "1cd0f514254a3ff0d19ef55a29a1f3c3",
4   "filter"   : "id_prestasi = 'e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81'",
5   "limit"    : 0,
6   "offset"   : 0
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 203 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

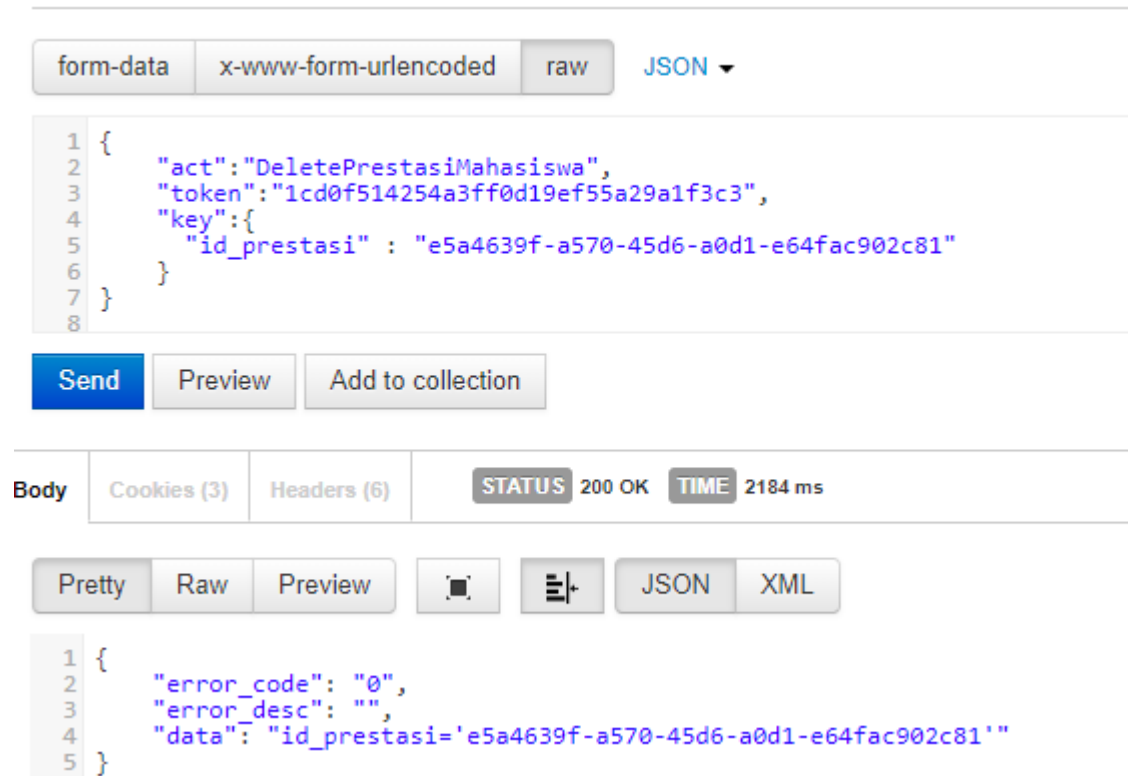
```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prestasi": "e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81",
7       "id_mahasiswa": "000490a2-974f-4930-b8cb-9069099f1879",
8       "nama_mahasiswa": "NISWATI",
9       "id_jenis_prestasi": "1",
10      "nama_jenis_prestasi": "Sains",
11      "id_tingkat_prestasi": "5",
12      "nama_tingkat_prestasi": "Nasional",
13      "nama_prestasi": "KARYA ILMIAH MAHASISWA DALAM PERKEMBANGAN TEKNOLOGI 2016",
14      "tahun_prestasi": "2016",
15      "penyelenggara": "PT SENTRA VIDYA UTAMA",
16      "peringkat": "2"
17    }
18  ]
19 }
```

3.49 DeletePrestasiMahasiswa

Method yang digunakan untuk menghapus data prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key.

Contoh hapus data :

<http://localhost:8082/ws/live2.php>



The screenshot shows a REST client interface with the following components:

- URL:** `http://localhost:8082/ws/live2.php`
- Form Type:** `form-data`, `x-www-form-urlencoded`, `raw`, and `JSON` (selected).
- Request Body (JSON):**

```
1 {
2   "act": "DeletePrestasiMahasiswa",
3   "token": "1cd0f514254a3ff0d19ef55a29a1f3c3",
4   "key": {
5     "id_prestasi" : "e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81"
6   }
7 }
8
```
- Buttons:** `Send`, `Preview`, and `Add to collection`.
- Response Section:**
 - Body:** `Cookies (3)`, `Headers (6)`, **STATUS** `200 OK`, **TIME** `2184 ms`.
 - Format:** `Pretty`, `Raw`, `Preview`, `JSON` (selected), and `XML`.
 - Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_prestasi='e5a4639f-a570-45d6-a0d1-e64fac902c81'"
5 }
```

3.50 GetListAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act"      : "GetListAktivitasMahasiswa",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 1,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 176 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "ea82db6c-0af5-42d9-b2f1-c3aaf5eb5aba",
7       "jenis_anggota": "0",
8       "nama_jenis_anggota": "Personal",
9       "id_jenis_aktivitas": "5",
10      "nama_jenis_aktivitas": "Kuliah kerja nyata",
11      "id_prodi": "51b45a15-57d7-4545-9611-8961975adc05",
12      "nama_prodi": "S1 Akuntansi",
13      "id_semester": "20171",
14      "nama_semester": "2017/2018 Ganjil",
15      "judul": "tes",
16      "keterangan": null,
17      "lokasi": null,
18      "sk_tugas": null,
19      "tanggal_sk_tugas": null
20    }
21  ]
22 }

```

3.51 InsertAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambahkan data aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 2 yaitu token dan record dimana record ini untuk menginputkan data berdasarkan parameter yang tersedia.

Parameter untuk insert aktivitas mahasiswa :

token				
jenis_anggota	numeric		not null	0: Personal, 1: Kelompok
id_jenis_aktivitas	numeric		not null	ID Jenis Aktivitas. Web Service : GetJenisAktivitasMahasiswa
id_prodi	uuid		not null	ID SMS (Satuan Manajemen Sumberdaya). Web Service: GetProdi
id_semester	character		not null	ID Semester. Web Service: GetSemester
judul	character varying		not null	
keterangan	text			
lokasi	character varying			
sk_tugas	character varying			

tanggal_sk_tugas	date			
------------------	------	--	--	--

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST ▼

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act": "InsertAktivitasMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "record": {
5     "jenis_anggota": "0",
6     "id_jenis_aktivitas": "1",
7     "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
8     "id_semester": "20171",
9     "judul": "Laporan akhir semester periode 20171",
10    "keterangan": "semester pendek",
11    "lokasi": "surabaya",
12    "sk_tugas": "",
13    "tanggal_sk_tugas": ""
14  }
15 }
16

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 741 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_aktivitas": "038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c"
6   }
7 }

```

Hasil data yang sudah diinputkan :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetListAktivitasMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "filter": "id_aktivitas= '038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c'",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 176 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c",
7       "jenis_anggota": "0",
8       "nama_jenis_anggota": "Personal",
9       "id_jenis_aktivitas": "1",
10      "nama_jenis_aktivitas": "Laporan akhir studi",
11      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
12      "nama_prodi": "S1 Manajemen",
13      "id_semester": "20171",
14      "nama_semester": "2017/2018 Ganjil",
15      "judul": "Laporan akhir semester periode 20171",
16      "keterangan": "semester pendek",
17      "lokasi": "surabaya",
18      "sk_tugas": null,
19      "tanggal_sk_tugas": null
20    }
21  ]
22 }

```

3.52 UpdateAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk mengubah data aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token, key (primary key dari table), record data yang diubah.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "UpdateAktivitasMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "key": {
5     "id_aktivitas": "038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c"
6   },
7   "record": {
8     "id_jenis_aktivitas": "5",
9     "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
10    "id_semester": "20171",
11    "judul": "KKN semester periode 20171",
12    "keterangan": "semester periode 20171"
13  }
14 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 516 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_aktivitas='038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c'"
5 }

```

Hasil update data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetListAktivitasMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "filter": "id_aktivitas= '038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c'",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 197 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c",
7       "jenis_anggota": "0",
8       "nama_jenis_anggota": "Personal",
9       "id_jenis_aktivitas": "5",
10      "nama_jenis_aktivitas": "Kuliah kerja nyata",
11      "id_prodi": "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
12      "nama_prodi": "S1 Manajemen",
13      "id_semester": "20171",
14      "nama_semester": "2017/2018 Ganjil",
15      "judul": "KKN semester periode 20171",
16      "keterangan": "semester periode 20171",
17      "lokasi": "surabaya",
18      "sk_tugas": null,
19      "tanggal_sk_tugas": null
20    }
21  ]
22 }

```

3.53 DeleteAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk menghapus data aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

JSON ▾

```
1 {
2   "act"      : "DeleteAktivitasMahasiswa",
3   "token"    : "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "key"      : {
5     "id_aktivitas" : "038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c",
6     "id_prodi"     : "9d37a744-22d3-402e-92b7-5ada7153b422",
7     "id_semester"  : "20171"
8   }
9 }
10
11
12
```

Send

Preview

Add to collection

Body

Cookies (5)

Headers (6)

STATUS 200 OK

TIME 1183 ms

Pretty

Raw

Preview





JSON

XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_aktivitas='038ae6e2-a37e-4c3a-a105-4cfe3fc82c7c'"
5 }
```

3.54 GetListAnggotaAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar anggota aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▾

```

1 {
2   "act"      : "GetListAnggotaAktivitasMahasiswa",
3   "token"    : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter"   : "",
5   "limit"    : 1,
6   "offset"   : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 394 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "96ba180a-776a-4788-afe0-07b16c2c5a90",
7       "judul": "Laporan akhir semester 20211",
8       "id_anggota": "405a2097-8811-4ee3-a557-d7197dc86125",
9       "id_registrasi_mahasiswa": "ebe74bff-054a-48a1-a7e4-db3d9db5239a",
10      "nim": "201411010067",
11      "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
12      "jenis_peran": "2",
13      "nama_jenis_peran": "Anggota"
14    }
15  ]
16 }

```

3.55 InsertAnggotaAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambahkan data anggota aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 2 yaitu token dan record dimana record ini untuk menginputkan data berdasarkan parameter yang tersedia.

Parameter untuk insertanggotaaktivitas mahasiswa :

token				
id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetListAktivitasMahasiswa
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
jenis_peran	character		not null	1: Ketua, 2: Anggota, 3: Personal

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```
1 {
2   "act": "InsertAnggotaAktivitasMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "record": {
5     "id_aktivitas": "ea82db6c-0af5-42d9-b2f1-c3aaf5eb5aba",
6     "id_registrasi_mahasiswa": "a0efe569-80f8-4d8c-80b6-c066d917bfa7",
7     "jenis_peran": "1"
8   }
9 }
10
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 1117 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_anggota": "dbe47559-9e1b-4756-ab87-04fdc2003f0f"
6   }
7 }
```

Hasil setelah data diinputkan :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetListAnggotaAktivitasMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "filter": "",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 275 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "96ba180a-776a-4788-afe0-07b16c2c5a90",
7       "judul": "Laporan akhir semester 20211",
8       "id_anggota": "405a2097-8811-4ee3-a557-d7197dc86125",
9       "id_registrasi_mahasiswa": "ebe74bff-054a-48a1-a7e4-dbd3d9db5239a",
10      "nim": "201411010067",
11      "nama_mahasiswa": "Febryanti Subaktiningsih Layardi",
12      "jenis_peran": "2",
13      "nama_jenis_peran": "Anggota"
14    },
15    {
16      "id_aktivitas": "ea82db6c-0af5-42d9-b2f1-c3aaf5eb5aba",
17      "judul": "tes",
18      "id_anggota": "dbe47559-9e1b-4756-ab87-04fdc2003f0f",
19      "id_registrasi_mahasiswa": "a0efe569-80f8-4d8c-80b6-c066d917bfa7",
20      "nim": "201311010336",
21      "nama_mahasiswa": "TOMY HARIDJAYA",
22      "jenis_peran": "1",
23      "nama_jenis_peran": "Ketua"
24    }
25  ]
26 }

```

3.56 DeleteAnggotaAktivitasMahasiswa

Method yang digunakan untuk menghapus data anggota aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act" : "DeleteAnggotaAktivitasMahasiswa",
3   "token" : "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "key" : {
5     "id_anggota": "dbe47559-9e1b-4756-ab87-04fdc2003f0f"
6   }
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 542 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_anggota='dbe47559-9e1b-4756-ab87-04fdc2003f0f'"
5 }

```

3.57 GetListBimbingMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftarbimbing mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php POST URL param

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act" : "GetListBimbingMahasiswa",
3   "token" : "af9d8cb5098f924503c5d7a4bf2c0300",
4   "filter" : "",
5   "limit" : 1,
6   "offset" : 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 399 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "96ba180a-776a-4788-afe0-07b16c2c5a90",
7       "judul": "Laporan akhir semester 20211",
8       "id_bimbing_mahasiswa": "9895cc52-a1bb-40e2-bf11-68db2029d006",
9       "id_kategori_kegiatan": "111300",
10      "nama_kategori_kegiatan": "Melakukan kegiatan pengembangan diri untuk meningkatkan kompetensi",
11      "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",
12      "nidn": "9907147840",
13      "nama_dosen": "RENDY ADITYA MAWARDI",
14      "pembimbing_ke": "1"
15    }
16  ]
17 }

```

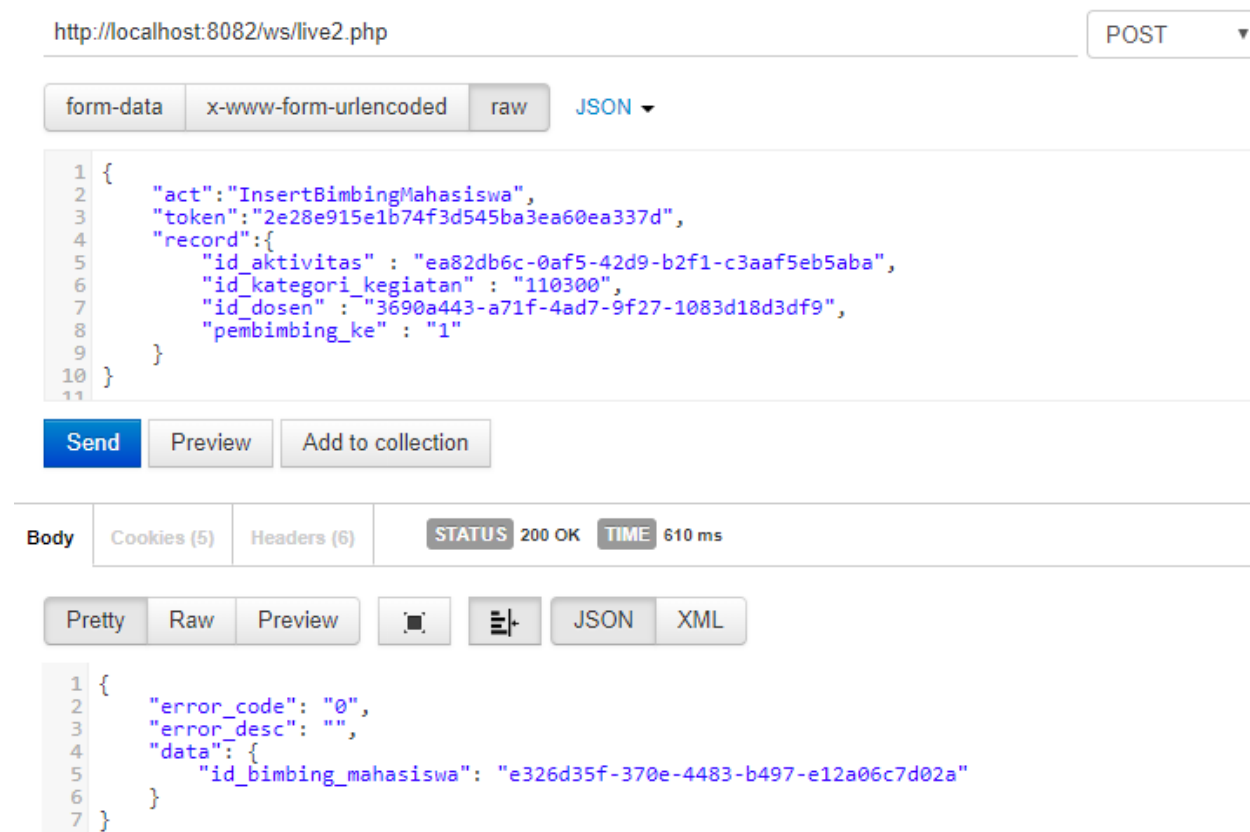
3.58 InsertBimbingMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambahkan data bimbing mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 2 yaitu token dan record dimana record ini untuk menginputkan data berdasarkan parameter yang tersedia.

Parameter untuk insert bimbing mahasiswa :

token				
id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetListAktivitasMahasiswa
id_kategori_kegiatan	integer		not null	Web Service: GetKategoriKegiatan
id_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
pembimbing_ke	numeric		not null	

Contoh tampilan data:



The screenshot shows a web service client interface. At the top, the URL is `http://localhost:8082/ws/live2.php` and the method is set to **POST**. Below the URL bar, there are tabs for `form-data`, `x-www-form-urlencoded`, `raw`, and `JSON` (selected). The request body is displayed in a code editor with line numbers 1 to 11, showing a JSON object:

```

1 {
2   "act": "InsertBimbingMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "record": {
5     "id_aktivitas": "ea82db6c-0af5-42d9-b2f1-c3aaf5eb5aba",
6     "id_kategori_kegiatan": "110300",
7     "id_dosen": "3690a443-a71f-4ad7-9f27-1083d18d3df9",
8     "pembimbing_ke": "1"
9   }
10 }
11

```

Below the code editor are buttons for **Send**, **Preview**, and **Add to collection**. Underneath, there is a section for the response with tabs for **Body**, **Cookies (5)**, and **Headers (6)**. The **STATUS** is `200 OK` and the **TIME** is `610 ms. Below this, there are tabs for Pretty, Raw, Preview, and a JSON tab (selected). The response body is displayed in a code editor with line numbers 1 to 7, showing a JSON object:`

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_bimbing_mahasiswa": "e326d35f-370e-4483-b497-e12a06c7d02a"
6   }
7 }

```

Hasil setelah data diinputkan :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST URL params Headers (1)

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetListBimbingMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "filter": "",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection Reset

Body Cookies (5) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 205 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "96ba180a-776a-4788-afe0-07b16c2c5a90",
7       "judul": "Laporan akhir semester 20211",
8       "id_bimbing_mahasiswa": "9895cc52-a1bb-40e2-bf11-68db2029d006",
9       "id_kategori_kegiatan": "111300",
10      "nama_kategori_kegiatan": "Melakukan kegiatan pengembangan diri untuk meningkatkan kompetensi",
11      "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",
12      "nidn": "9907147840",
13      "nama_dosen": "RENDY ADITYA MAWARDI",
14      "pembimbing_ke": "1"
15    },
16    {
17      "id_aktivitas": "ea82db6c-0af5-42d9-b2f1-c3aaf5eb5aba",
18      "judul": "tes",
19      "id_bimbing_mahasiswa": "e326d35f-370e-4483-b497-e12a06c7d02a",
20      "id_kategori_kegiatan": "110300",
21      "nama_kategori_kegiatan": "Membimbing kuliah kerja nyata, praktik kerja nyata, atau praktik kerja lapangan",
22      "id_dosen": "3690a443-a71f-4ad7-9f27-1083d18d3df9",
23      "nidn": "0730067504",
24      "nama_dosen": "WALOYO S.T.I.I. MM",
25      "pembimbing_ke": "1"
26    }
27  ]
28 }

```

3.59 DeleteBimbingMahasiswa

Method yang digunakan untuk menghapus data bimbing mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```
1 {
2   "act" : "DeleteBimbingMahasiswa",
3   "token" : "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "key" : {
5     "id_bimbing_mahasiswa": "e326d35f-370e-4483-b497-e12a06c7d02a"
6   }
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 451 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_bimbing_mahasiswa='e326d35f-370e-4483-b497-e12a06c7d02a'"
5 }
```

Hasil setelah data dihapus:

http://localhost:8082/ws/live2.php

POST ▼

 URL params

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```
1 {
2   "act": "GetListBimbingMahasiswa",
3   "token": "2e28e915e1b74f3d545ba3ea60ea337d",
4   "filter" : "",
5   "limit" : 0,
6   "offset" : 0
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (5) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 198 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "96ba180a-776a-4788-afe0-07b16c2c5a90",
7       "judul": "Laporan akhir semester 20211",
8       "id_bimbing_mahasiswa": "9895cc52-a1bb-40e2-bf11-68db2029d006",
9       "id_kategori_kegiatan": "111300",
10      "nama_kategori_kegiatan": "Melakukan kegiatan pengembangan diri untuk meningkatkan kompetensi",
11      "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",
12      "nidn": "9907147840",
13      "nama_dosen": "RENDY ADITYA MAWARDI",
14      "pembimbing_ke": "1"
15    }
16  ]
17 }
```

3.60 GetListUjiMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan daftar uji mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetListUjiMahasiswa",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send **Preview** **Add to collection**

Body **Cookies (4)** **Headers (6)** **STATUS** 200 OK **TIME** 759 ms

Pretty **Raw** **Preview**   **JSON** **XML**

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas": "96ba180a-776a-4788-afe0-07b16c2c5a90",
7       "judul": "Laporan akhir semester 20211",
8       "id_uji": "bf7621ef-c72a-419b-a712-e7a0fb74c7c2",
9       "id_kategori_kegiatan": "111300",
10      "nama_kategori_kegiatan": "Melakukan kegiatan pengembangan diri untuk meningkatkan kompetensi",
11      "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",
12      "nidn": "9907147840",
13      "nama_dosen": "RENDY ADITYA MAWARDI",
14      "penguji_ke": "1"
15    }
16  ]
17 }

```

3.61 InsertUjiMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambahkan data uji mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 2 yaitu token dan record dimana record ini untuk menginputkan data berdasarkan parameter yang tersedia.

Parameter untuk insert uji mahasiswa :

token				
id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetListAktivitasMahasiswa
id_kategori_kegiatan	integer		not null	Web Service: GetKategoriKegiatan
id_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
penguji_ke	numeric		not null	

Contoh tampilan data:

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```
1 {  
2   "act": "InsertUjiMahasiswa",  
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",  
4   "record": {  
5     "id_aktivitas": "ea82db6c-0af5-42d9-b2f1-c3aaf5eb5aba",  
6     "id_kategori_kegiatan": "110300",  
7     "id_dosen": "b0e0d368-8699-44e6-a5b2-03297647a4b5",  
8     "penguji_ke": "1"  
9   }  
10 }
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 1072 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```
1 {  
2   "error_code": "0",  
3   "error_desc": "",  
4   "data": {  
5     "id_uji": "7b79e219-167d-45ff-9594-9ae5daa1d212"  
6   }  
7 }
```

3.62 DeleteUjiMahasiswa

Method yang digunakan untuk menghapus data uji mahasiswa. Parameter yang dikirim yaitu token dan key.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▾

```
1 {
2   "act": "DeleteUjiMahasiswa",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "key": {
5     "id_uji": "7b79e219-167d-45ff-9594-9ae5daa1d212"
6   }
7 }
8
```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 482 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_uji='7b79e219-167d-45ff-9594-9ae5daa1d212'"
5 }
```

3.63 GetAgama

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data agama. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json ✕ Manage presets

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetAgama",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 194 ms

Pretty Raw Preview 🖨 🔍 JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_agama": "1",
7       "nama_agama": "Islam"
8     },
9     {
10      "id_agama": "2",
11      "nama_agama": "Kristen"
12    }
13  ]
14 }

```

3.64 GetBentukPendidikan

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data bentuk pendidikan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetBentukPendidikan",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 4
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 184 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_bentuk_pendidikan": "5",
7       "nama_bentuk_pendidikan": "SD"
8     },
9     {
10      "id_bentuk_pendidikan": "6",
11      "nama_bentuk_pendidikan": "SMP"
12    }
13  ]
14 }

```

3.65 GetIkatanKerjaSdm

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data ikatan kerja sdm. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type: application/json ✕ Manage presets

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetIkatanKerjaSdm",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 189 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_ikatan_kerja": "A",
7       "nama_ikatan_kerja": "Dosen Tetap"
8     },
9     {
10      "id_ikatan_kerja": "B",
11      "nama_ikatan_kerja": "Dosen PNS DPK"
12    }
13  ]
14 }

```

3.66 GetJabfung

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jabatan fungsional. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type	application/json	✕	Manage presets
Header	Value		

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetJabfung",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 4,
6   "offset": 18
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 205 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jabatan_fungsional": "31",
7       "nama_jabatan_fungsional": "Tenaga Pengajar"
8     },
9     {
10      "id_jabatan_fungsional": "40",
11      "nama_jabatan_fungsional": "Asisten Ahli"
12    },
13    {
14      "id_jabatan_fungsional": "41",
15      "nama_jabatan_fungsional": "Asisten Ahli"
16    },
17    {
18      "id_jabatan_fungsional": "43",
19      "nama_jabatan_fungsional": "Lektor"
20    }
21  ]
22 }

```

3.67 GetJalurMasuk

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jalur masuk. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetJalurMasuk",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 186 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jalur_masuk": "1",
7       "nama_jalur_masuk": "SBMPTN"
8     },
9     {
10      "id_jalur_masuk": "2",
11      "nama_jalur_masuk": "SNMPTN"
12     },
13     {
14      "id_jalur_masuk": "3",
15      "nama_jalur_masuk": "PMDK"
16     }
17   ]
18 }

```

3.68 GetJenisEvaluasi

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis evaluasi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetJenisEvaluasi",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 297 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_evaluasi": "1",
7       "nama_jenis_evaluasi": "Evaluasi Akademik"
8     }
9   ]
10 }

```

3.69 GetJenisKeluar

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis keluar. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type application/json

Header Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetJenisKeluan",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 209 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_keluan": "1",
7       "jenis_keluan": "Lulus",
8       "apa_mahasiswa": "1"
9     },
10    {
11      "id_jenis_keluan": "2",
12      "jenis_keluan": "Mutasi",
13      "apa_mahasiswa": "1"
14    },
15    {
16      "id_jenis_keluan": "3",
17      "jenis_keluan": "Dikeluarkan",
18      "apa_mahasiswa": "1"
19    }
20  ]
21 }

```

3.70 GetJenisSertifikasi

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis seritifikasi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type application/json  Manage presets

Header Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetJenisSertifikasi",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 178 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_sertifikasi": "1",
7       "nama_jenis_sertifikasi": "Sertifikasi Dosen"
8     },
9     {
10      "id_jenis_sertifikasi": "2",
11      "nama_jenis_sertifikasi": "Sertifikasi Asesor Dosen"
12     },
13     {
14      "id_jenis_sertifikasi": "100",
15      "nama_jenis_sertifikasi": "Sertifikasi Profesi"
16     }
17   ]
18 }

```

3.71 GetJenisPendaftaran

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis pendaftaran. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type application/json  Manage presets

Header Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetJenisPendaftaran",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 273 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_daftar": "1",
7       "nama_jenis_daftar": "Peserta didik baru",
8       "untuk_daftar_sekolah": "1"
9     },
10    {
11      "id_jenis_daftar": "2",
12      "nama_jenis_daftar": "Pindahan",
13      "untuk_daftar_sekolah": "1"
14    },
15    {
16      "id_jenis_daftar": "3",
17      "nama_jenis_daftar": "Naik kelas",
18      "untuk_daftar_sekolah": "0"
19    }
20  ]
21 }

```

3.72 GetJenisSMS

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis SMS. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type application/json  Manage presets

Header Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetJenisSMS",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 213 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_sms": "1",
7       "nama_jenis_sms": "Fakultas"
8     },
9     {
10      "id_jenis_sms": "2",
11      "nama_jenis_sms": "Jurusan"
12    },
13    {
14      "id_jenis_sms": "3",
15      "nama_jenis_sms": "Program Studi"
16    },
17    {
18      "id_jenis_sms": "4",
19      "nama_jenis_sms": "Laboratorium"
20    },
21    {
22      "id_jenis_sms": "5",
23      "nama_jenis_sms": "UPT"
24    },
25    {
26      "id_jenis_sms": "6",
27      "nama_jenis_sms": "Penyelenggara MKU"
28    }
29  ]
30 }

```

3.73 GetJenisSubstansi

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis substansi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Type: application/json
Header: Value
Manage presets

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetJenisSubstansi",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body
Cookies (4)
Headers (6)

STATUS 200 OK TIME 204 ms

Pretty Raw Preview
JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_substansi": "2",
7       "nama_jenis_substansi": "Team Teaching"
8     },
9     {
10      "id_jenis_substansi": "3",
11      "nama_jenis_substansi": "Internship"
12    },
13    {
14      "id_jenis_substansi": "4",
15      "nama_jenis_substansi": "Departemen (Sistem Blok)"
16    }
17  ]
18 }

```

3.74 GetJenisTinggal

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenis tinggal. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json
HeaderValue
Manage presets

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetJenisTinggal",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 0,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 230 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenis_tinggal": "1",
7       "nama_jenis_tinggal": "Bersama orang tua"
8     },
9     {
10      "id_jenis_tinggal": "2",
11      "nama_jenis_tinggal": "Wali"
12     },
13     {
14      "id_jenis_tinggal": "3",
15      "nama_jenis_tinggal": "Kost"
16     },
17     {
18      "id_jenis_tinggal": "4",
19      "nama_jenis_tinggal": "Asrama"
20     },
21     {
22      "id_jenis_tinggal": "5",
23      "nama_jenis_tinggal": "Panti asuhan"
24     },
25     {
26      "id_jenis_tinggal": "99",
27      "nama_jenis_tinggal": "Lainnya"
28     }
29   ]
30 }

```

3.75 GetJenangPendidikan

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data jenjang pendidikan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json✕

HeaderValue

Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON ▼

```

1 {
2   "act": "GetJenjangPendidikan",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 12
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body

Cookies (4)

Headers (6)

STATUS 200 OK

TIME 213 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_jenjang_didik": "22",
7       "nama_jenjang_didik": "D3"
8     },
9     {
10      "id_jenjang_didik": "23",
11      "nama_jenjang_didik": "D4"
12    },
13    {
14      "id_jenjang_didik": "30",
15      "nama_jenjang_didik": "S1"
16    }
17  ]
18 }

```

3.76 GetKebutuhanKhusus

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data kebutuhan khusus. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json
HeaderValue
Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "act": "GetKebutuhanKhusus",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (4)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 193 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kebutuhan_khusus": "0",
7       "nama_kebutuhan_khusus": "Tidak ada"
8     },
9     {
10      "id_kebutuhan_khusus": "1",
11      "nama_kebutuhan_khusus": "A - Tuna netra"
12    },
13    {
14      "id_kebutuhan_khusus": "2",
15      "nama_kebutuhan_khusus": "B - Tuna rungu"
16    }
17  ]
18 }

```

3.77 GetLembagaPengangkat

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data lembaga pengangkat. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json ✕ Manage presets

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetLembagaPengangkat",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 271 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_lembaga_angkat": "0",
7       "nama_lembaga_angkat": "(tidak diisi)"
8     },
9     {
10      "id_lembaga_angkat": "1",
11      "nama_lembaga_angkat": "Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi"
12    },
13    {
14      "id_lembaga_angkat": "2",
15      "nama_lembaga_angkat": "Pemerintah Propinsi"
16    }
17  ]
18 }

```

3.78 GetLevelWilayah

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data level wilayah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetLevelWilayah",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 247 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_level_wilayah": "0",
7       "nama_level_wilayah": "Negara"
8     },
9     {
10      "id_level_wilayah": "1",
11      "nama_level_wilayah": "Propinsi"
12    },
13    {
14      "id_level_wilayah": "2",
15      "nama_level_wilayah": "Kab / Kota"
16    }
17  ]
18 }

```

3.79 GetNegara

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi datanegara. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json

HeaderValue

Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "act": "GetNegara",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 100
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body

Cookies (3)

Headers (6)

STATUS 200 OK

TIME 206 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_negara": "HT",
7       "nama_negara": "Haiti"
8     },
9     {
10      "id_negara": "HU",
11      "nama_negara": "Hungary"
12    },
13    {
14      "id_negara": "ID",
15      "nama_negara": "Indonesia"
16    }
17  ]
18 }

```

3.80 GetPangkatGolongan

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data pangkat golongan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php POST

Content-Type: application/json  Manage presets

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetPangkatGolongan",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 10
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 212 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_pangkat_golongan": "11",
7       "kode_golongan": "III/c",
8       "nama_pangkat": "Penata"
9     },
10    {
11      "id_pangkat_golongan": "12",
12      "kode_golongan": "III/d",
13      "nama_pangkat": "Penata Tk. I"
14    },
15    {
16      "id_pangkat_golongan": "13",
17      "kode_golongan": "IV/a",
18      "nama_pangkat": "Pembina"
19    }
20  ]
21 }

```

3.81 GetPekerjaan

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data pekerjaan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Type: application/json
Header: Value
Manage presets

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON

```

1 {
2   "act": "GetPekerjaan",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 5
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 222 ms

Pretty Raw Preview JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_pekerjaan": "6",
7       "nama_pekerjaan": "Karyawan Swasta"
8     },
9     {
10      "id_pekerjaan": "7",
11      "nama_pekerjaan": "Pedagang Kecil"
12    },
13    {
14      "id_pekerjaan": "8",
15      "nama_pekerjaan": "Pedagang Besar"
16    }
17  ]
18 }

```

3.82 GetPenghasilan

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data penghasilan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Type: application/json
Header: Value
Manage presets

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON**

```

1 {
2   "act": "GetPenghasilan",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 4
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 206 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_penghasilan": "14",
7       "nama_penghasilan": "Rp. 2,000,000 - Rp. 4,999,999"
8     },
9     {
10      "id_penghasilan": "15",
11      "nama_penghasilan": "Rp. 5,000,000 - Rp. 20,000,000"
12    },
13    {
14      "id_penghasilan": "16",
15      "nama_penghasilan": "Lebih dari Rp. 20,000,000"
16    }
17  ]
18 }

```

3.83 GetSemester

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data semester. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json

HeaderValue

Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "act": "GetSemester",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 110
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body

Cookies (3)

Headers (6)

STATUS 200 OK

TIME 216 ms

Pretty

Raw

Preview

JSON

XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_semester": "20163",
7       "id_tahun_ajaran": "2016",
8       "nama_semester": "2016/2017 Pendek",
9       "semester": "3",
10      "a_periode_aktif": "1",
11      "tanggal_mulai": "2017-07-01",
12      "tanggal_selesai": "2017-07-31"
13    },
14    {
15      "id_semester": "20171",
16      "id_tahun_ajaran": "2017",
17      "nama_semester": "2017/2018 Ganjil",
18      "semester": "1",
19      "a_periode_aktif": "1",
20      "tanggal_mulai": "2017-08-01",
21      "tanggal_selesai": "2017-12-31"
22    }
23  ]
24 }

```

3.84 GetStatusKeaktifanPegawai

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data status keaktifan pegawai. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json

HeaderValue

Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "act": "GetStatusKeaktifanPegawai",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body

Cookies (3)

Headers (6)

STATUS 200 OK

TIME 193 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_status_aktif": "1",
7       "nama_status_aktif": "Aktif"
8     },
9     {
10      "id_status_aktif": "2",
11      "nama_status_aktif": "Tidak Aktif"
12    }
13  ]
14 }

```

3.85 GetStatusKepegawaian

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data status kepegawaian. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Typeapplication/json

HeaderValue

Manage presets

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "act": "GetStatusKepegawaian",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body

Cookies (3)

Headers (6)

STATUS 200 OK

TIME 213 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_status_pegawai": "1",
7       "nama_status_pegawai": "PNS"
8     },
9     {
10      "id_status_pegawai": "2",
11      "nama_status_pegawai": "PNS Diperbantukan"
12    },
13    {
14      "id_status_pegawai": "3",
15      "nama_status_pegawai": "PNS Depag"
16    }
17  ]
18 }

```

3.86 GetStatusMahasiswa

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data status mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php
POST

Content-Type
application/json
Manage presets

Header
Value

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "act": "GetStatusMahasiswa",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 5,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (6)
STATUS 200 OK
TIME 229 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_status_mahasiswa": "A",
7       "nama_status_mahasiswa": "AKTIF"
8     },
9     {
10      "id_status_mahasiswa": "C",
11      "nama_status_mahasiswa": "CUTI"
12    },
13    {
14      "id_status_mahasiswa": "G",
15      "nama_status_mahasiswa": "SEDANG DOUBLE DEGREE"
16    },
17    {
18      "id_status_mahasiswa": "N",
19      "nama_status_mahasiswa": "NON-AKTIF"
20    }
21  ]
22 }

```

3.87 GetTahunAjaran

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data tahun ajaran. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

Content-Type: application/json ✕ Manage presets

Header: Value

form-data x-www-form-urlencoded raw **JSON** ▼

```

1 {
2   "act": "GetTahunAjaran",
3   "token": "3cbf80e23dc252bfa78bce9d7c797c69",
4   "filter": "",
5   "limit": 2,
6   "offset": 25
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (3) Headers (6) **STATUS** 200 OK **TIME** 188 ms

Pretty Raw Preview   **JSON** XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_tahun_ajaran": "2018",
7       "nama_tahun_ajaran": "2018/2019",
8       "a_periode_aktif": "0",
9       "tanggal_mulai": "2018-08-01",
10      "tanggal_selesai": "2019-07-31"
11     },
12     {
13       "id_tahun_ajaran": "2019",
14       "nama_tahun_ajaran": "2019/2020",
15       "a_periode_aktif": "0",
16       "tanggal_mulai": "2019-08-01",
17       "tanggal_selesai": "2020-07-31"
18     }
19   ]
20 }

```

3.88 GetWilayah

Method yang digunakan untuk Mendapatkan referensi data wilayah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

http://localhost:8082/ws/live2.php

form-data x-www-form-urlencoded raw JSON ▼

```

1 {
2   "act": "GetWilayah",
3   "token": "b3f05a81a0ee3e764616cce0080c0619",
4   "filter": "",
5   "limit": 3,
6   "offset": 0
7 }
8

```

Send Preview Add to collection

Body Cookies (4) Headers (6) STATUS 200 OK TIME 177 ms

Pretty Raw Preview   JSON XML

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_wilayah": "000000 ",
7       "id_negara": "ID",
8       "nama_wilayah": "Indonesia"
9     },
10    {
11      "id_wilayah": "010000 ",
12      "id_negara": "ID",
13      "nama_wilayah": "Prop. D.K.I. Jakarta"
14    },
15    {
16      "id_wilayah": "010100 ",
17      "id_negara": "ID",
18      "nama_wilayah": "Kab. Kepulauan Seribu"
19    }
20  ]
21 }

```

3.89 GetTranskripMahasiswa

Method yang digunakan untuk mendapatkan data transkrip mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "token": "31b45dbef0c582065b2fce364a38826c",
3   "act": "GetTranskripMahasiswa",
4   "filter": "",
5   "limit": "",
6   "offset": 0
7 }

```

```
{
  "error_code": "0",
  "error_desc": "",
  "data": [
    {
      "id_registrasi_mahasiswa": "80b7d454-05db-418c-a916-2c2f19619481",
      "id_matkul": "36840681-8864-4f24-90b5-874afd1ad100",
      "id_kelas_kuliah": null,
      "id_nilai_transfer": "14580ad9-722d-429c-abb2-54d1b46a64a4",
      "smt_diambil": "1",
      "kode_mata_kuliah": "EAK013",
      "nama_mata_kuliah": "Akuntansi Keuangan Menengah I",
      "sks_mata_kuliah": "3.00",
      "nilai_angka": null,
      "nilai_huruf": "B ",
      "nilai_indeks": "3.00"
    },
    {
      "id_registrasi_mahasiswa": "ef8d207d-cb97-4111-8002-914335ebb9f0",
      "id_matkul": "36840681-8864-4f24-90b5-874afd1ad100",
      "id_kelas_kuliah": "8e42bf6e-98cb-4a6b-91ff-ac20b1585cfd",
      "id_nilai_transfer": null,
      "smt_diambil": "1",
      "kode_mata_kuliah": "EAK013",
      "nama_mata_kuliah": "Akuntansi Keuangan Menengah I",
      "sks_mata_kuliah": "3.00",
      "nilai_angka": "80.1",
      "nilai_huruf": "A ",
      "nilai_indeks": "4.00"
    }
  ],
}
```

3.90 InsertTranskripMahasiswa

Method yang digunakan untuk menambahkan nilai transkrip mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 6 yaitu seperti tabel di bawah ini.

Contoh :

token				
Id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetRiwayatNilaiMahasiswa
id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetRiwayatNilaiMahasiswa
Id_nilai_transfer	uuid		not null	Web Service: GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa
Smt_diambil	Numeric(2)		not null	Semester diambilnya nilai kelas perkuliahan / nilai transfer

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON ▼
Auth ▼
Query
Header 1
Docs

```

1 {
2   "act" : "InsertTranskripMahasiswa",
3   "token" : "15dfe6669f4af6a372d8a0899612e37e",
4   "record":{
5     "id_registrasi_mahasiswa":"8b7ab629-3c44-49ba-a8dc-
f5e70a426a0b",
6     "id_matkul":"2aa7eef2-07c0-4ec4-b08f-6d9dc5bcddb9",
7     "id_kelas_kuliah":"b1e4343b-fdab-46a6-83bb-5c51a400e12b",
8     "id_nilai_transfer":"8b488e2a-7f11-4502-8474-f042a3e8d608",
9     "smt_diambil":"1"
10  }
11 }

```

200 OK
TIME 2.11 s
SIZE 159 B
Just Now ▼

Preview ▼
Header 4
Cookie
Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "8b7ab629-3c44-49ba-a8dc-f5e70a426a0b",
6     "id_matkul": "2aa7eef2-07c0-4ec4-b08f-6d9dc5bcddb9"
7   }
8 }

```

3.91 DeleteTranskripMahasiswa

Method yang digunakan untuk melakukan proses menghapus transkrip mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 3 yaitu seperti tabel dibawah ini.

Contoh :

token				
Id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetListMataKuliah

POST	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act" : "DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa", 3 "token" : "06494ecdcba118eafc2f516540a2927", 4 "key":{ 5 "id_registrasi_mahasiswa":"8b7ab629-3c44-49ba-a8dc- f5e70a426a0b", 6 "id_matkul":"2aa7eef2-07c0-4ec4-b08f-6d9dc5bcd9b9" 7 } 8 } </pre>					
200 OK		TIME 922 ms	SIZE 94 B	Just Now	
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "id_transfer='8b488e2a-7f11-4502-8474-f042a3e8d608'" 5 } </pre>					

3.92 GetListSubstansiKuliah

Method yang digunakan untuk mendapatkan data substansi kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

POST	http://localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act" : "GetListSubstansiKuliah", 3 "token" : "0e59723094a6bdb9f4b2edb4eb8055bc", 4 "filter" : "", 5 "limit" : "", 6 "offset" : 0 7 } </pre>					

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_substansi": "20e731ba-48ce-46f8-b85d-530bea8ce42c",
7       "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
8       "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
9       "nama_substansi": "Algoritma Lanjutan",
10      "sks_mata_kuliah": "24.00",
11      "sks_tatap_muka": "6.00",
12      "sks_praktek": "6.00",
13      "sks_praktek_lapangan": "6.00",
14      "sks_simulasi": "6.00",
15      "id_jenis_substansi": "4",
16      "nama_jenis_substansi": "Departemen (Sistem Blok)"
17    }
18  ]
19 }

```

3.93 InsertSubstansiKuliah

Method yang digunakan untuk melakukan proses penambahan substansi kuliah. Parameter yang dikirim ada 9 seperti tabel dibawah ini.

Contoh :

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
nama_substansi	char		not null	Nama substansi
sks_mata_kuliah	numeric		not null	Jumlah sks mata kuliah
sks_tatap_muka	numeric		not null	Jumlah sks tatap muka
sks_praktek	numeric		not null	Jumlah sks praktek
sks_simulasi	numeric		not null	Jumlah sks simulasi
sks_praktek_lapangan	numeric		not null	Jumlah praktek lapangan
id_jenis_substansi	character		not null	Web Service: GetJenisSubstansi

POST ▼ http://localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act" : "InsertSubstansiKuliah",
3   "token" : "ddac7ab7335925ee8d2addc9aaf14f76",
4   "record":{
5     "id_prodi":"243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
6     "nama_substansi":"Matematika",
7     "sks_mata_kuliah":"24",
8     "sks_tatap_muka":"6",
9     "sks_praktek":"6",
10    "sks_praktek_lapangan":"6",
11    "sks_simulasi":"6",
12    "id_jenis_substansi":"2"
13  }
14 }

```

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_substansi": "cdd9fd3d-9499-45a7-8d4d-dac2d8ed2293"
6   }
7 }

```

3.94 UpdateSubstansiKuliah

Method yang digunakan untuk melakukan proses mengubah substansi kuliah. Parameter yang dikirim ada 11 seperti tabel dibawah ini

Contoh :

token				
Id_subtansi	uuid		not null	Id substansi yang telah diperoleh saat input substansi baru
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
Nama_program_studi	uuid		not null	Nama program studi yang akan dirubah
nama_substansi	char		not null	Nama substansi yang akan dirubah
sks_mata_kuliah	numeric		not null	Semester diambilnya nilai kelas perkuliahan / nilai transfer
sks_tatap_muka	numeric		not null	Sks tatap muka yang akan dirubah
sks_praktek	numeric		not null	Sks praktek yang akan dirubah
sks_praktek_lapangan	numeric		not null	Sks praktek lapangan yang akan dirubah
id_jenis_substansi	character		not null	Web Service: GetJenisSubstansi
sks_simulasi	numeric		not null	Sks simulasi yang akan dirubah

POST
http://localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON
Auth
Query
Header 1
Docs

```

1 {
2   "act": "UpdateSubstansiKuliah",
3   "token": "1216e55d7b08e5e957678c33e69a612d",
4   "key": {
5     "id_substansi": "cdd9fd3d-9499-45a7-8d4d-dac2d8ed2293"
6   },
7   "record": {
8     "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
9     "nama_substansi": "Algoritma",
10    "sks_mata_kuliah": "30",
11    "sks_tatap_muka": "10",
12    "sks_praktek": "10",
13    "sks_praktek_lapangan": "9",
14    "sks_simulasi": "1",
15    "id_jenis_substansi": "2"
16  }
17 }

```

Preview
Header 4
Cookie
Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_substansi='cdd9fd3d-9499-45a7-8d4d-dac2d8ed2293'"
5 }

```

3.95 DeleteSubstansiKuliah

Method yang digunakan untuk melakukan proses menghapus substansi kuliah. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah ini.

Contoh :

token				
Id_subtansi	uuid		not null	Id substansi yang menuju ke substansi yang akan di delete

POST
localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON
Auth
Query
Header 1
Docs

```

1 {
2   "act" : "DeleteSubstansiKuliah",
3   "token" : "4b3d27757b9e5532597b30fe9d46489e",
4   "key": {
5     "id_substansi": "cdd9fd3d-9499-45a7-8d4d-dac2d8ed2293"
6   }
7 }

```

```
Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_substansi='cdd9fd3d-9499-45a7-8d4d-dac2d8ed2293'"
5 }
```

3.96 GetListKurikulum

Method yang digunakan untuk mendapatkan semua data kurikulum. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

```
POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▾ Auth ▾ Query Header 1 Docs
1 {
2   "act" : "GetListKurikulum",
3   "token" : "96e174a2be2c02b40400c4a40bd36207",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : 0
7 }
```

200 OK

TIME 671 ms

SIZE 2 KB

Just Now ▾

Preview ▾

Header 4

Cookie

Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kurikulum": "2c6a43af-a77e-44be-8ce2-a14f997c6f4b",
7       "nama_kurikulum": "KURIKULUM 2007",
8       "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
9       "nama_program_studi": "S1 Teknik Informatika",
10      "id_semester": "20071",
11      "semester_mulai_berlaku": "2007\2008 Ganjil",
12      "jumlah_sks_lulus": "146",
13      "jumlah_sks_wajib": "140",
14      "jumlah_sks_pilihan": "6",
15      "jumlah_sks_mata_kuliah_wajib": "147.00",
16      "jumlah_sks_mata_kuliah_pilihan": "13.00"
17    },
18    {
19      "id_kurikulum": "ba09a59b-90f7-4f26-bf56-b3fc52f50dc5",
20      "nama_kurikulum": "KURIKULUM 2012",
21      "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
22      "nama_program_studi": "S1 Teknik Informatika",
23      "id_semester": "20121",
24      "semester_mulai_berlaku": "2012\2013 Ganjil",
25      "jumlah_sks_lulus": "145",
26      "jumlah_sks_wajib": "137",
27      "jumlah_sks_pilihan": "8",
28      "jumlah_sks_mata_kuliah_wajib": "137.00",
29      "jumlah_sks_mata_kuliah_pilihan": "27.00"
30    }
  ],
}
```

3.97 GetDetailKurikulum

Method yang digunakan untuk mendapatkan data detail dari kurikulum. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

POST ▾

localhost:8082/ws/live2.php

Send

JSON ▾

Auth ▾

Query

Header 1

Docs

```

1 {
2   "act" : "GetDetailKurikulum",
3   "token" : "f2b785bb5795db68fe324da7340292fb",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : 0
7 }
```

200 OK
TIME 171 ms
SIZE 1674 B
Just Now ▼

Preview ▼
Header 4
Cookie
Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kurikulum": "2c6a43af-a77e-44be-8ce2-a14f997c6f4b",
7       "nama_kurikulum": "KURIKULUM 2007",
8       "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
9       "nama_program_studi": "S1 Teknik Informatika",
10      "id_semester": "20071",
11      "semester_mulai_berlaku": "2007\2008 Ganjil",
12      "jumlah_sks_lulus": "146",
13      "jumlah_sks_wajib": "140",
14      "jumlah_sks_pilihan": "6"
15    },
16    {
17      "id_kurikulum": "ba09a59b-90f7-4f26-bf56-b3fc52f50dc5",
18      "nama_kurikulum": "KURIKULUM 2012",
19      "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
20      "nama_program_studi": "S1 Teknik Informatika",
21      "id_semester": "20121",
22      "semester_mulai_berlaku": "2012\2013 Ganjil",
23      "jumlah_sks_lulus": "145",
24      "jumlah_sks_wajib": "137",
25      "jumlah_sks_pilihan": "8"
26    },

```

3.98 InsertKurikulum

Method yang digunakan untuk melakukan proses penambahan kurikulum. Parameter yang dikirim ada 7 seperti tabel dibawah ini.

Contoh :

token				
nama_kurikulum	char	not null		Nama kurikulum yang akan di inputkan
id_prodi	uuid	not null		Web Service: GetProdi
id_semester	character	not null		Web Service: GetSemester
jumlah_sks_lulus	numeric	not null		Jumlah sks lulus yang ditentukan
jumlah_sks_wajib	numeric	not null		Jumlah sks wajib yang ditentukan
jumlah_sks_pilihan	numeric	not null		Jumlah sks pilihan yang ditentukan

POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▾ Auth ▾ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act" : "InsertKurikulum",
3   "token" : "1fa34f5cda611460e771ef91ef0af2ac",
4   "record":{
5     "nama_kurikulum":"KURIKULUM 2019",
6     "id_prodi":"a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
7     "id_semester":"20071",
8     "jumlah_sks_lulus":"146",
9     "jumlah_sks_wajib":"140",
10    "jumlah_sks_pilihan":"6"
11  }
12 }

```

Preview ▾ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_kurikulum": "790bebaef-fae1-4a64-999d-a2ae9f27d4d9"
6   }
7 }

```

3.99 UpdateKurikulum

Method yang digunakan untuk melakukan proses mengubah kurikulum. Parameter yang dikirim ada 7 seperti tabel dibawah ini.

Contoh :

token				
nama_kurikulum	char	not null		Nama kurikulum yang akan di rubah
id_prodi	uuid	not null		Web Service: GetProdi
id_semester	character	not null		Web Service: GetSemester
jumlah_sks_lulus	numeric	not null		Jumlah sks lulus yang akan di rubah
jumlah_sks_wajib	numeric	not null		Jumlah sks wajib yang akan di rubah
jumlah_sks_pilihan	numeric	not null		Jumlah sks pilihan yang akan di rubah

POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▾ Auth ▾ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act": "UpdateKurikulum",
3   "token": "8a019309e47b108f9c8d51862883ca7b",
4   "key": {
5     "id_kurikulum": "ba09a59b-90f7-4f26-bf56-b3fc52f50dc5"
6   },
7   "record": {
8     "nama_kurikulum": "KURIKULUM 2019",
9     "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
10    "id_semester": "20191",
11    "jumlah_sks_lulus": "14",
12    "jumlah_sks_wajib": "10",
13    "jumlah_sks_pilihan": "16"
14  }
15 }

```

Preview ▾ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_kurikulum='ba09a59b-90f7-4f26-bf56-b3fc52f50dc5'"
5 }

```

3.100 DeleteKurikulum

Method yang digunakan untuk melakukan proses menghapus kurikulum. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah ini.

Contoh :

token				
id_kurikulum	uuid	not null		Mengosongkan ketika mode tambah

POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▾ Auth ▾ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act" : "DeleteKurikulum",
3   "token" : "07c1034b9d0a54969e17e6d9ac077318",
4   "key": {
5     "id_kurikulum": "2c6a43af-a77e-44be-8ce2-a14f997c6f4b"
6   }
7 }

```

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_kurikulum='2c6a43af-a77e-44be-8ce2-a14f997c6f4b'"
5 }

```

3.101 GetMatkulKurikulum

Method yang digunakan untuk mendapatkan referensi data Meta Kuliah Kurikulum. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

Contoh :

```

POST ▾ http://localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▾ Auth ▾ Query Header 2 Docs
1 {
2   "act" : "GetMatkulKurikulum",
3   "token" : "b3ca9bbf8982d5f07fab5e9ac102d28b",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "5",
6   "offset" : "",
7   "order" : ""
8 }

```

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kurikulum": "ba09a59b-90f7-4f26-bf56-b3fc52f50dc5",
7       "nama_kurikulum": "KURIKULUM 2019",
8       "id_matkul": "089a461f-33cf-4d06-aa28-91a7f988f5b0",
9       "kode_mata_kuliah": "TI1109",
10      "nama_mata_kuliah": "BAHASA INDONESIA",
11      "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
12      "nama_program_studi": "S1 Teknik Informatika",
13      "semester": "1",
14      "id_semester": "2019",
15      "semester_mulai_berlaku": "2019\2020 Ganjil",
16      "sks_mata_kuliah": "2.00",
17      "sks_tatap_muka": "2.00",
18      "sks_praktek": "0.00",
19      "sks_praktek_lapangan": "0.00",
20      "sks_simulasi": "0.00",
21      "apakah_wajib": "1"
22    },

```

3.102 InsertMatkulKurikulum

Method ini digunakan untuk proses memasukkan Mata Kuliah Kurikulum. Parameter yang dikirim ada 9 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_kurikulum	uuid	not null		Web Service: GetListKurikulum
id_matkul	uuid	not null		Web Service: GetMataKuliah
semester	numeric	not null		semester matakuliah (1,2,3...8)
sks_mata_kuliah	numeric	nullable		Jumlah sks mata kuliah yang telah ditentukan
sks_praktek	numeric	nullable		Jumlah sks praktek yang telah di tentukan
sks_praktek_lapangan	numeric	nullable		Jumlah sks praktek lapangan yang telah di tentukan
sks_simulasi	numeric	nullable		Jumlah sks simulasi yang telah di tentukan
apakah_wajib	numeric	nullable		1:Wajib, 0:Tidak Wajib

POST

localhost:8082/ws/live2.php

Send

JSON

Auth

Query

Header 1

Docs

```

1 {
2   "act" : "InsertMatkulKurikulum",
3   "token" : "e53642be871240d132cc1f8c6a7410af",
4   "record":{
5     "id_kurikulum":"790bebaef-fae1-4a64-999d-a2ae9f27d4d9",
6     "id_matkul":"13cc36ca-0d2e-4e1f-8b8b-f5a8ee7e5013",
7     "semester":"6",
8     "sks_mata_kuliah":"2",
9     "sks_tatap_muka":"2",
10    "sks_praktek":"",
11    "sks_praktek_lapangan":"",
12    "sks_simulasi":"",
13    "apakah_wajib":"1"
14  }
15 }

```

Preview

Header 4

Cookie

Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_matkul": "13cc36ca-0d2e-4e1f-8b8b-f5a8ee7e5013",
6     "id_kurikulum": "790bebaef-fae1-4a64-999d-a2ae9f27d4d9"
7   }
8 }

```

3.103 DeleteMatkulKurikulum

Method ini digunakan untuk proses menghapus Mata Kuliah Kurikulum. Parameter yang dikirim ada 3 seperti tabel dibawah ini.

token				
-------	--	--	--	--

id_kurikulum	uuid	not null		Web Service: GetListKurikulum
id_matkul	uuid	not null		Web Service: GetMataKuliah

POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act" : "DeleteMatkulKurikulum",
3   "token" : "774d2944e1ddded5dab2879032454b2f",
4   "key":{
5     "id_kurikulum":"790bebaef-fae1-4a64-999d-a2ae9f27d4d9",
6     "id_matkul":"13cc36ca-0d2e-4e1f-8b8b-f5a8ee7e5013"
7   }
8 }

```

Preview Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_kurikulum= '790bebaef-fae1-4a64-999d-a2ae9f27d4d9' and id_matkul= '13cc36ca-0d2e-4e1f-8b8b-f5a8ee7e5013'"
5 }

```

3.104 GetListKelasKuliah

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua data kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
id_semester	char		not null	Web Service: GetSemester

POST http://localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header **2** Docs

```

1 {
2   "act" : "GetListKelaskuliah",
3   "token" : "137bc86f3cf04b7943c39b34c2a3050a",
4   "filter" : "id_semester='20082' and id_prodi='243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313'",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

```

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kelas_kuliah": "a9a4917c-1d20-4ca5-a365-8075e4b3bbb5",
7       "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
8       "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
9       "id_semester": "20082",
10      "nama_semester": "2008\2009 Genap",
11      "id_matkul": "73b262ac-7218-4226-a7fc-e638d09480e2",
12      "kode_mata_kuliah": "IFSI11044",
13      "nama_mata_kuliah": "SISTEM INFORMASI MANUFAKTUR",
14      "nama_kelas_kuliah": "01",
15      "sks": "4.00",
16      "id_dosen": null,
17      "nama_dosen": null,
18      "jumlah_mahasiswa": "10"
19    },
20  ]
21 }

```

3.105 GetDetailKelasKuliah

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua data detail kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs
1 {
2   "act" : "GetDetailKelasKuliah",
3   "token" : "b0d39f63815caa4a6c82828f22b84353",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

```

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kelas_kuliah": "8e69deff-8676-461e-a112-bc9f483159cf",
7       "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
8       "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
9       "id_semester": "20181",
10      "nama_semester": "2018\2019 Ganjil",
11      "id_matkul": "0fa4b926-05b6-4644-8b94-280e64cc83a0",
12      "kode_mata_kuliah": "IS14703",
13      "nama_mata_kuliah": "KEWIRAUSAHAAN",
14      "nama_kelas_kuliah": "01",
15      "bahasan": null,
16      "tanggal_mulai_efektif": "2018-10-01",
17      "tanggal_akhir_efektif": "2019-01-26"
18    },

```

3.106 InsertKelasKuliah

Method ini digunakan untuk proses menambahkan kelas kuliah. Parameter yang dikirimkan ada 8 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
id_semester	char		not null	Web Service: GetSemester
id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetMataKuliah
nama_kelas_kuliah	char		not null	Nama kelas kuliah yang telah ditentukan
bahasan	char		nullable	
tanggal_mulai_efektif	date		nullable	Tanggal dimulainya kelas kuliah
tanggal_akhir_efektif	date		nullable	Tanggal dimulainya kelas berakhir

```

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs
1 {
2   "token": "949e34a2f709728978f15e1201163372",
3   "act": "InsertKelasKuliah",
4   "record": {
5     "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
6     "id_semester": "20191",
7     "id_matkul": "0fa4b926-05b6-4644-8b94-280e64cc83a0",
8     "nama_kelas_kuliah": "01",
9     "bahasan": null,
10    "tanggal_mulai_efektif": "2018-10-01",
11    "tanggal_akhir_efektif": "2019-01-26"
12  }
13 }

```

```

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_kelas_kuliah": "30e80b12-507e-4518-ad47-02835c556c5a"
6   }
7 }

```

3.107 UpdateKelasKuliah

Method yang digunakan untuk melakukan proses mengubah kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 8 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
id_semester	char		not null	Web Service: GetSemester
id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetMataKuliah
nama_kelas_kuliah	char		not null	Nama kelas kuliah yang akan dirubah
bahasan	char		nullable	
tanggal_mulai_efektif	date		nullable	Tanggal dimulainya kelas kuliah yang akan dirubah
tanggal_akhir_efektif	date		nullable	Tanggal dimulainya kelas berakhir yang akan dirubah

```

POST ▾ | localhost:8082/ws/live2.php | Send
JSON ▾ | Auth ▾ | Query | Header 1 | Docs
1 {
2   "act": "UpdateKelasKuliah",
3   "token": "76840e71c9b90698f145165575e5a2b6",
4   "key": {
5     "id_kelas_kuliah": "30e80b12-507e-4518-ad47-02835c556c5a"
6   },
7   "record": {
8     "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
9     "id_semester": "20191",
10    "id_matkul": "0fa4b926-05b6-4644-8b94-280e64cc83a0",
11    "nama_kelas_kuliah": "01",
12    "bahasan": null,
13    "tanggal_mulai_efektif": "2018-10-01",
14    "tanggal_akhir_efektif": "2019-01-26"
15  }
16 }

```

```

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_kelas_kuliah='30e80b12-507e-4518-ad47-02835c556c5a'"
5 }

```

3.108 DeleteKelasKuliah

Method ini digunakan untuk proses menghapus kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah.

token				
id_kelas_kuliah	uuid		not null	kosongkan ketika mode Tambah

```

POST ▾ | localhost:8082/ws/live2.php | Send
JSON ▾ | Auth ▾ | Query | Header 1 | Docs
1 {
2   "act" : "DeleteKelasKuliah",
3   "token" : "79b95fddba9441b21705c7ea7004f61b",
4   "key":{
5     "id_kelas_kuliah":"30e80b12-507e-4518-ad47-02835c556c5a"
6   }
7 }

```

```

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_kelas_kuliah='30e80b12-507e-4518-ad47-02835c556c5a'"
5 }

```

3.109 GetDosenPengajarKelasKuliah

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua data dosen pengajar kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act" : "GetDosenPengajarKelasKuliah",
3   "token" : "e2440a031b75620119f8479de57a0937",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

Preview ▼ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_aktivitas_mengajar": "a8746935-3a0d-442f-8132-f0db652e8792",
7       "id_registrasi_dosen": "4d5362cd-3326-45c0-a598-347a596ac977",
8       "id_dosen": "d8a0d233-8645-4365-9ee7-a59c8fd501b2",
9       "nidn": "0827038501",
10      "nama_dosen": "SUTHAMI ARIESSAPUTRA",
11      "id_kelas_kuliah": "b563e49e-840f-4293-b0a9-58b24c0ce70b",
12      "nama_kelas_kuliah": "01",
13      "id_substansi": null,
14      "sks_substansi_total": "3.00",
15      "rencana_tatap_muka": "16",
16      "realisasi_tatap_muka": "16",
17      "id_jenis_evaluasi": "1",
18      "nama_jenis_evaluasi": "Evaluasi Akademik"
19    },

```

3.110 InsertDosenPengajarKelasKuliah

Method ini digunakan untuk melakukan proses memasukkan dosen pengajar kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 8 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_registrasi_dosen	uuid		not null	Web Service: GetListPenugasanDosen
id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
id_substansi	uuid		not null	Web Service: GetListSubstansiKuliah
sks_substansi_total	numeric		not null	Jumlah sks substansi
rencana_tatap_muka	numeric		not null	Jumlah rencana tatap muka
realisasi_tatap_muka	numeric		not null	Jumlah realisasi dari tatap muka
id_jenis_evaluasi	smallint		not null	Web Service: GetJenisEvaluasi

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "token": "a86d1b81bbae396f8ff95dbaf8ed64f2",
3   "act": "InsertDosenPengajarKelasKuliah",
4   "record": {
5     "id_registrasi_dosen": "80676a78-4a88-44d9-a367-2f41d44b3d00",
6     "id_kelas_kuliah": "7b889f99-ebb6-4270-b42a-2ebb94f694aa",
7     "id_substansi": "",
8     "sks_substansi_total": "3",
9     "rencana_tatap_muka": "16",
10    "realisasi_tatap_muka": "",
11    "id_jenis_evaluasi": "1"
12  }
13 }

```

200 OK TIME 1.05 s SIZE 106 B 2 Minutes Ago ▼

Preview ▼ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_aktivitas_mengajar": "78f0e205-7791-480a-ade5-f84d47d7719c"
6   }
7 }

```

3.111 UpdateDosenPengajarKelasKuliah

Method ini digunakan untuk merubah data dosen pengajar kelas. Parameter yang dikirim ada 9 seperti tabel di bawah ini.

token				
id_aktivitas_mengajar	uuid		not null	kosongkan ketika mode Tambah
id_registrasi_dosen	uuid		not null	Web Service: GetListPenugasanDosen
id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
id_substansi	uuid		not null	Web Service: GetListSubstansiKuliah
sks_substansi_total	numeric		not null	Jumlah sks substansi total
rencana_tatap_muka	numeric		not null	Jumlah rencana tatap muka
realisasi_tatap_muka	numeric		not null	Jumlah realisasi tatap muka
id_jenis_evaluasi	smallint		not null	Web Service: GetJenisEvaluasi

POST
▼
localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON
▼
Auth
▼
Query
Header
1
Docs

```

1 {
2   "act": "UpdateDosenPengajarKelaskuliah",
3   "token": "ab5c527db042fefe977573de23ed6e44",
4   "key": {
5     "id_aktivitas_mengajar": "78f0e205-7791-480a-ade5-f84d47d7719c"
6   },
7   "record": {
8     "id_registrasi_dosen": "80676a78-4a88-44d9-a367-2f41d44b3d00",
9     "id_kelas_kuliah": "7b889f99-ebb6-4270-b42a-2ebb94f694aa",
10    "id_substansi": null,
11    "sks_substansi_total": "3.00",
12    "rencana_tatap_muka": "20",
13    "realisasi_tatap_muka": "12",
14    "id_jenis_evaluasi": "1"
15  }
16 }

```

Preview
▼
Header
4
Cookie
Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_aktivitas_mengajar='78f0e205-7791-480a-ade5-f84d47d7719c'"
5 }

```

3.112 DeleteDosenPengajarKelaskuliah

Method ini digunakan untuk menghapus dosen pengajar kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_aktivitas_mengajar	uuid		not null	kosongkan ketika mode Tambah

POST
▼
localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON
▼
Auth
▼
Query
Header
1
Docs

```

1 {
2   "act" : "DeleteDosenPengajarKelaskuliah",
3   "token" : "cd4202b07b703bcc4c62264a14676e68",
4   "key": {
5     "id_aktivitas_mengajar": "4a807d7a-5434-4c72-8298-f1a8e863b473"
6   }
7 }

```

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_aktivitas_mengajar='4a807d7a-5434-4c72-8298-f1a8e863b473'"
5 }

```

3.113 GetPerhitunganSKS

Method ini digunakan untuk melihat hasil perhitungan SKS mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```

POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▾ Auth ▾ Query Header 1 Docs
1 {
2   "act" : "GetPerhitunganSKS",
3   "token" : "340890c0149c55e3be929cea1444b9ff",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kelas_kuliah": "91ee1073-a14d-4c64-90e2-402d66910068",
7       "id_registrasi_dosen": "3ab66086-dadc-4188-aa40-89624ac2213d",
8       "id_dosen": "410fe65a-4dbf-43de-b187-45be92596a83",
9       "nidn": "0806107701",
10      "nama_dosen": "FITRI ASTUTIK",
11      "nama_kelas_kuliah": "01",
12      "id_substansi": null,
13      "nama_substansi": null,
14      "rencana_tatap_muka": "16",
15      "perhitungan_sks": "3.00"
16    },
17    {
18      "id_kelas_kuliah": "170aca7e-4042-4850-a059-9ddf53395851",
19      "id_registrasi_dosen": "6e6edc25-a086-4308-8927-9cdbeb7028e8",
20      "id_dosen": "c498913c-4558-4668-94dc-0638adde7ee5",
21      "nidn": "0812118402",
22      "nama_dosen": "AHMAD SUSAN PARDIYANSYAH",
23      "nama_kelas_kuliah": "01",
24      "id_substansi": null,
25      "nama_substansi": null,
26      "rencana_tatap_muka": "16",
27      "perhitungan_sks": "4.00"
28    }
29  ],
30 }

```

3.114 GetPesertaKelasKuliah

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua data referensi untuk Peserta Kelas Kuliah. Parameter yang dikirim ada 13 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
nama_kelas_kuliah	uuid		not null	
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_mahasiswa			nullable	
nim			nullable	
nama_mahasiswa			nullable	
id_matkul			nullable	
kode_mata_kuliah			nullable	
nama_mata_kuliah			nullable	
id_prodi			nullable	
nama_program_studi			nullable	
angkatan			nullable	

POST ▼ http://localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header 2 Docs

```

1 {
2   "act" : "GetPesertaKelasKuliah",
3   "token" : "9d59b8a9d5c05d178a0cbd0e81e9628e",
4   "filter" : "id_prodi='243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313' and
  angkatan='2016'",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

200 OK TIME 954 ms SIZE 521.8 KB 6 Minutes Ago ▼

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_kelas_kuliah": "2239c926-e3df-418c-9a9f-a04d58dc0bc6",
7       "nama_kelas_kuliah": "01",
8       "id_registrasi_mahasiswa": "9a6e35fd-17c4-4a22-8878-76dcdca0cf33",
9       "id_mahasiswa": "0291161d-7a09-45a5-ae52-59e9be3d125d",
10      "nim": "SI13160031",
11      "nama_mahasiswa": "ISMI YUNI ARTINI",
12      "id_matkul": "33e3175b-4806-4be1-91c9-6fd17d8a1d6e",
13      "kode_mata_kuliah": "IS14108",
14      "nama_mata_kuliah": "KALKULUS",
15      "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
16      "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
17      "angkatan": "2016"
18    },
19    ...

```

3.115 InsertPesertaKelasKuliah

Method ini digunakan untuk menambahkan peserta kelas kuliah. Parameter yang kirim ada 3 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetListKelasKuliah

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "token": "a976a40c4276b50f101722b1719188dd",
3   "act": "InsertPesertaKelasKuliah",
4   "record": {
5     "id_kelas_kuliah": "08b17189-214f-4072-80d4-1b831c90567e",
6     "id_registrasi_mahasiswa": "53760f29-1d01-441c-8d51-6b5041714c1f"
7   }
8 }

```

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "53760f29-1d01-441c-8d51-6b5041714c1f",
6     "id_kelas_kuliah": "08b17189-214f-4072-80d4-1b831c90567e"
7   }
8 }

```

3.116 DeletePesertaKelasKuliah

Method ini digunakan untuk melakukan proses menghapus peserta kuliah. Parameter yang dikirim ada 3 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetListKelasKuliah

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act" : "DeletePesertaKelaskuliah",
3   "token" : "41444eb6d5299ab6c97759075ff42e67",
4   "key":{
5     "id_kelas_kuliah":"08b17189-214f-4072-80d4-1b831c90567e",
6     "id_registrasi_mahasiswa":"53760f29-1d01-441c-8d51-6b5041714c1f"
7   }
8 }

```

Preview ▼ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_registrasi_mahasiswa= '53760f29-1d01-441c-8d51-6b5041714c1f' and id_kelas_kuliah=
5     '08b17189-214f-4072-80d4-1b831c90567e'"
6 }

```

3.117 GetListNilaiPerkuliahankelas

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua data Nilai Perkuliahan Kelas. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▼ http://localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header **2** Docs

```

1 {
2   "act" : "GetListNilaiPerkuliahankelas",
3   "token" : "134014ee5076175c74a13749f1975088",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

200 OK
TIME 1.66 s
SIZE 676.9 KB
Just Now ▼

Preview ▼
Header 4
Cookie
Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_matkul": "7feea2d9-29bf-4244-9e69-6d97cc8ce93f",
7       "kode_mata_kuliah": "KB1509",
8       "nama_mata_kuliah": "SISTEM BERKAS",
9       "id_kelas_kuliah": "91ee1073-a14d-4c64-90e2-402d66910068",
10      "nama_kelas_kuliah": "01",
11      "sks_mata_kuliah": "3.00",
12      "jumlah_mahasiswa_krs": "35",
13      "jumlah_mahasiswa_dapat_nilai": "35"
14    },
15    {
16      "id_matkul": "e2583b1c-aa2f-42bd-9396-7ffcc25220e8",
17      "kode_mata_kuliah": "IFS11020",
18      "nama_mata_kuliah": "MATEMATIKA DISKRIT",
19      "id_kelas_kuliah": "572944e2-7797-487d-a45a-30558128492c",
20      "nama_kelas_kuliah": "01",
21      "sks_mata_kuliah": "3.00",
22      "jumlah_mahasiswa_krs": "28",
23      "jumlah_mahasiswa_dapat_nilai": "28"
24    }
  ],
}

```

3.118 GetDetailNilaiPerkuliahanKelas

Method yang digunakan untuk mendapatkan semua data referensi Detail Nilai Perkuliahan Kelas. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▼
http://localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON ▼
Auth ▼
Query
Header 2
Docs

```

1 {
2   "act" : "GetListNilaiPerkuliahanKelas",
3   "token" : "134014ee5076175c74a13749f1975088",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

```

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
7       "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
8       "id_semester": "20132",
9       "nama_semester": "2013\2014 Genap",
10      "id_matkul": "1c53a82b-3f30-4352-b8bd-8ef81d155b5e",
11      "kode_mata_kuliah": "882804",
12      "nama_mata_kuliah": "KULIAH KERJA NYATA",
13      "sks_mata_kuliah": "4.00",
14      "id_kelas_kuliah": "bbb0ce26-5427-49f2-806d-aa227a3b6c3d",
15      "nama_kelas_kuliah": "01",
16      "id_registrasi_mahasiswa": "2ff03366-ec63-4a1a-8663-f8f42c42c0b5",
17      "id_mahasiswa": "4dc91cae-70ae-48a3-9c9b-97ea0972ab69",
18      "nim": "0207100030",
19      "nama_mahasiswa": "MUHAMAD HISBULLAH",
20      "jurusan": "S1 Sistem Informasi",
21      "angkatan": "2010",
22      "nilai_angka": null,
23      "nilai_indeks": "4.00",
24      "nilai_huruf": "A "
25    },

```

3.119 GetListPerkuliahanMahasiswa

Methon ini digunakan untuk menampilkan seluruh data Perkuliahan Mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```

POST ▼ http://localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▼ Auth ▼ Query Header 2 Docs
1 {
2   "act" : "GetDetailNilaiPerkuliahanKelas",
3   "token" : "04fd43e52a22089187cf8e60655cabdd",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "10",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

```

Preview ▼ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
7       "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
8       "id_semester": "20132",
9       "nama_semester": "2013\2014 Genap",
10      "id_matkul": "1c53a82b-3f30-4352-b8bd-8ef81d155b5e",
11      "kode_mata_kuliah": "BB2804",
12      "nama_mata_kuliah": "KULIAH KERJA NYATA",
13      "sks_mata_kuliah": "4.00",
14      "id_kelas_kuliah": "bbb0ce26-5427-49f2-806d-aa227a3b6c3d",
15      "nama_kelas_kuliah": "01",
16      "id_registrasi_mahasiswa": "2ff03366-ec63-4a1a-8663-f8f42c42c0b5",
17      "id_mahasiswa": "4dc91cae-70ae-48a3-9c9b-97ea0972ab69",
18      "nim": "0207100030",
19      "nama_mahasiswa": "MUHAMAD HISBULLAH",
20      "jurusan": "S1 Sistem Informasi",
21      "angkatan": "2010",
22      "nilai_angka": null,
23      "nilai_indeks": "4.00",
24      "nilai_huruf": "A "
25    },

```

3.120 GetDetailPerkuliahanMahasiwa

Method ini digunakan untuk mendapatkan semua data perkuliahan mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs
1 {
2   "act" : "GetDetailPerkuliahanMahasiswa",
3   "token" : "c3463d19c14e0ff6e24cc3a65b825bbe",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "5",
6   "offset" : "",
7   "order": ""
8 }

```

Preview ▼

Header 4

Cookie

Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_registrasi_mahasiswa": "2ff03366-ec63-4a1a-8663-f8f42c42c0b5",
7       "id_prodi": "243e88b5-ea0a-4750-b697-3c47aa784313",
8       "nama_program_studi": "S1 Sistem Informasi",
9       "angkatan": "2010",
10      "id_semester": "20142",
11      "nim": "0207100030",
12      "nama_mahasiswa": "MUHAMAD HISBULLAH",
13      "nama_semester": "2014\2015 Genap",
14      "id_status_mahasiswa": "C",
15      "nama_status_mahasiswa": "CUTI",
16      "ips": "0",
17      "ipk": "2",
18      "sks_semester": "0",
19      "sks_total": "80"
20    },

```

3.121 InsertPerkuliahMahasiswa

Method ini digunakan untuk melakukan proses penambahan perkuliahan mahasiswa. Parameter yang dikirimkan ada 9 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_semester	character		not null	Web Service: GetSemester
id_status_mahasiswa	character		not null	Web Service: GetStatusMahasiswa
ips	double		nullable	Indeks Prestasi Semester
ipk	ipk		nullable	Indeks Prestasi Kumulatif
sks_semester	numeric		nullable	Total SKS yang diambil mahasiswa pada semester ini
total_sks	numeric		nullable	Total SKS yang diambil mahasiswa sejak awal masuk
biaya_kuliah_smt	numeric		nullable	Total biaya kuliah mahasiswa pada semester ini

POST ▼ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▼ Auth ▼ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "token": "8d6bcf64066d84c10362b2553bede5c2",
3   "act": "InsertPerkuliahanMahasiswa",
4   "record": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "4f79130b-9e98-4a27-b7c0-
      003c775527cc",
6     "id_semester": "20191",
7     "id_status_mahasiswa": "A",
8     "ips": "",
9     "ipk": "",
10    "sks_semester": "",
11    "total_sks": "",
12    "biaya_kuliah_smt": ""
13  }
14 }

```

Preview ▼ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "4f79130b-9e98-4a27-b7c0-003c775527cc",
6     "id_semester": "20191"
7   }
8 }

```

3.122 UpdatePerkuliahanMahasiwa

Method ini digunakan untuk melakukan proses mengubah data perkuliahan mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 8 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_semester	character		not null	Web Service: GetSemester
id_status_mahasiswa	character		not null	Web Service: GetStatusMahasiswa
ips	double		nullable	Indeks Prestasi Semester
ipk	ipk		nullable	Indeks Prestasi Kumulatif
sks_semester	numeric		nullable	Total SKS yang diambil mahasiswa pada semester ini
total_sks	numeric		nullable	Total SKS yang diambil mahasiswa sejak awal masuk
biaya_kuliah_smt	numeric		nullable	Total biaya kuliah mahasiswa pada semester ini

POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "UpdatePerkuliahanMahasiswa",
3   "token": "120c5060ba790502aaddc79da5bc9ed4",
4   "key": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "4f79130b-9e98-4a27-b7c0-003c775527cc",
6     "id_semester": "20191"
7   },
8   "record": {
9     "id_status_mahasiswa": "C",
10    "ips": "3",
11    "ipk": "3",
12    "sks_semester": "32",
13    "total_sks": "32",
14    "biaya_kuliah_smt": "200000"
15  }
16 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_semester= '20191' and id_registrasi_mahasiswa= '4f79130b-9e98-4a27-b7c0-003c775527cc'"
5 }

```

3.123 DeletePerkuliahanMahasiswa

Method ini digunakan untuk melakukan proses penghapusan perkuliahan mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 3 seperti tabel dibawah.

token				
id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
id_semester	character		not null	Web Service: GetSemester

POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act" : "DeletePerkuliahanMahasiswa",
3   "token" : "029d6c93225e8a244cb086820ec9e65e",
4   "key": {
5     "id_registrasi_mahasiswa": "4f79130b-9e98-4a27-b7c0-003c775527cc",
6     "id_semester": "20191"
7   }
8 }

```

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_semester= '20191' and id_registrasi_mahasiswa= '4f79130b-9e98-4a27-b7c0-003c775527cc'"
5 }

```

3.124 InsertPeriodePerkuliah

Method ini digunakan untuk melakukan proses penambahan periode. Parameter yang dikirim ada 10 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
id_semester	character		not null	Web Service: GetSemester
jumlah_target_mahasiswa_baru	numeric		nullable	Jumlah target mahasiwa baru
jumlah_pendaftar_ikut_seleksi	numeric		nullable	Jumlah pendaftar ikut seleksi
jumlah_pendaftar_lulus_seleksi	numeric		nullable	Jumlah pendaftar lulus seleksi
jumlah_daftar_ulang	numeric		nullable	Jumlah daftar ulang
jumlah_mengundurkan_diri	numeric		nullable	Jumlah mengundurkan diri
tanggal_awal_perkuliah	date		not null	yyyy-mm-dd
tanggal_akhir_perkuliah	date		not null	yyyy-mm-dd

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
6     "id_semester": "20191"
7   }
8 }

```

3.125 UpdatePeriodePerkuliahan

Method ini digunakan untuk melakukan proses mengubah periode perkuliahan. Parameter ada 10 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
id_semester	character		not null	Web Service: GetSemester
jumlah_target_mahasiswa_baru	numeric		nullable	Jumlah target mahasiswa baru
jumlah_pendaftar_ikut_seleksi	numeric		nullable	Jumlah pendaftar ikut seleksi
jumlah_pendaftar_lulus_seleksi	numeric		nullable	Jumlah pendaftar lulus seleksi
jumlah_daftar_ulang	numeric		nullable	Jumlah daftar ulang
jumlah_mengundurkan_diri	numeric		nullable	Jumlah mengundurkan diri
tanggal_awal_perkuliahan	date		not null	yyyy-mm-dd
tanggal_akhir_perkuliahan	date		not null	yyyy-mm-dd

POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "UpdatePeriodePerkuliahan",
3   "token": "1eeaabd06d99743604e85137e0749541",
4   "key": {
5     "id_semester": "20191",
6     "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e"
7   },
8   "record": {
9     "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
10    "id_semester": "20192",
11    "jumlah_target_mahasiswa_baru": "60",
12    "jumlah_pendaftar_ikut_seleksi": "60",
13    "jumlah_pendaftar_lulus_seleksi": "60",
14    "jumlah_daftar_ulang": "60",
15    "jumlah_mengundurkan_diri": "10",
16    "tanggal_awal_perkuliahan": "2020-09-13",
17    "tanggal_akhir_perkuliahan": "2021-01-04"
18  }
19 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_prodi": "a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e",
6     "id_semester": "20191"
7   }
8 }

```

3.126 DeletePeriodePerkuliahan

Method ini digunakan untuk melakukan proses menghapus periode perkuliahan. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
id_semester	character		not null	Web Service: GetSemester

POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php
Send

JSON ▾
Auth ▾
Query
Header 1
Docs

```

1 {
2   "act" : "DeletePeriodePerkuliahan",
3   "token" : "bd474eea2fc9e8885e9d447f9d72019a",
4   "key":{
5     "id_semester":"20191",
6     "id_prodi":"a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e"
7   }
8 }

```

Preview ▾
Header 4
Cookie
Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_semester= '20191' and id_prodi= 'a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e'"
5 }

```

3.127 GetListPrestasiMahasiwa

Method ini digunakan untuk mendapatkan data prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▾ Auth ▾ Query Header **1** Docs

```

1 {
2   "act" : "GetListPrestasiMahasiswa",
3   "token" : "ff2d7e0cd340a6e4fd9641bd1ce2103d",
4   "filter" : "",
5   "limit" : "",
6   "offset" : "",
7   "order" : ""
8 }

```

Preview ▾ Header **4** Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": [
5     {
6       "id_prestasi": "d7a2339e-742d-4b42-b44d-eef3fdae0d8d",
7       "id_mahasiswa": "11b007e0-65a6-4668-b2a9-4bb73a5b3eca",
8       "nama_mahasiswa": "Yeni Rahmayati",
9       "id_jenis_prestasi": "9",
10      "nama_jenis_prestasi": "Lain-lain",
11      "id_tingkat_prestasi": "3",
12      "nama_tingkat_prestasi": "Kab\\kota",
13      "nama_prestasi": "Lomba Cerdas Cermat 4 Pilar Berbangsa dan Bernegara Tingkat SMA, SMK Se-
Kabupaten Lombok Tengah",
14      "tahun_prestasi": "2012",
15      "penyelenggara": "Dinas Pendidikan Pemuda dan Olangraga",
16      "peringkat": "2"
17    },

```

3.128 InsertPrestasiMahasiswa

Method ini digunakan untuk melakukan proses penambahan prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirimkan ada 8 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListMahasiswa
id_jenis_prestasi	integer		not null	Web Service: GetJenisPrestasi
id_tingkat_prestasi	integer		not null	Web Service: GetTingkatPrestasi
nama_prestasi	character		not null	Untuk nama prestasi yang diperoleh
tahun_prestasi	numeric		not null	Tahun tercapainya prestasi
penyelenggara	character		nullable	Penyelenggara dari lomba/kompetisi tersebut
peringkat	integer		nullable	Peringkat dari prestasi yang diperoleh

```

JSON ▼ Auth ▼ Query Header 1 Docs
1 {
2   "token": "7921174548e64f043b082ba8b76d2fb1",
3   "act": "InsertPrestasiMahasiswa",
4   "record": {
5     "id_mahasiswa": "11b007e0-65a6-4668-b2a9-4bb73a5b3eca",
6     "id_jenis_prestasi": "2",
7     "id_tingkat_prestasi": "1",
8     "nama_prestasi": "Lomba Makan Kerupuk",
9     "tahun_prestasi": "2019",
10    "penyelenggara": "Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga",
11    "peringkat": "1"
12  }
13 }

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": {
5     "id_prestasi": "1fd8b2ef-2a80-4339-9ce4-a552e9f9d8a3"
6   }
7 }

```

3.129 UpdatePrestasiMahasiswa

Method ini digunakan untuk melakukan proses merubah prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirimkan ada 9 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prestasi	uuid		not null	Id prestasi yang diperoleh saat telah meng inputkan prestasi baru
id_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListMahasiswa
id_jenis_prestasi	integer		not null	Web Service: GetJenisPrestasi
id_tingkat_prestasi	integer		not null	Web Service: GetTingkatPrestasi
nama_prestasi	character		not null	Untuk nama prestasi yang diperoleh
tahun_prestasi	numeric		not null	Tahun terccapainya prestasi
penyelenggara	character		nullable	Penyelenggara dari lomba/kompetisi tersebut
peringkat	integer		nullable	Peringkat dari prestasi yang diperoleh

JSON ▾

Auth ▾

Query

Header 1

Docs

```

1 {
2   "act": "UpdatePrestasiMahasiswa",
3   "token": "f81f410f64becab19f82f082376b93f5",
4   "key": {
5     "id_prestasi": "1fd8b2ef-2a80-4339-9ce4-a552e9f9d8a3"
6   },
7   "record": {
8     "id_mahasiswa": "11b007e0-65a6-4668-b2a9-4bb73a5b3eca",
9     "id_jenis_prestasi": "3",
10    "id_tingkat_prestasi": "2",
11    "nama_prestasi": "Lomba Lari",
12    "tahun_prestasi": "2019",
13    "penyelenggara": "Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga",
14    "peringkat": "1"
15  }
16 }

```

Preview ▾

Header 4

Cookie

Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_prestasi='1fd8b2ef-2a80-4339-9ce4-a552e9f9d8a3'"
5 }

```

3.130 DeletePrestasiMahasiswa

Method ini digunakan untuk proses menghapus data prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 2 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prestasi	uuid		not null	Id prestasi yang diperoleh saat telah menginputkan prestasi baru

POST ▾

localhost:8082/ws/live2.php

Send

JSON ▾

Auth ▾

Query

Header 1

Docs

```

1 {
2   "act" : "DeletePrestasiMahasiswa",
3   "token" : "e8f0ec536abac96ea77dafda77af9ba1",
4   "key": {
5     "id_prestasi": "1fd8b2ef-2a80-4339-9ce4-a552e9f9d8a3"
6   }
7 }

```

```

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "id_prestasi='1fd8b2ef-2a80-4339-9ce4-a552e9f9d8a3'"
5 }

```

3.131 GetCountMahasiswa

Method ini digunakan untuk menampilkan data jumlah mahasiswa sesuai filter yang diinginkan. Parameter yang dikirimkan ada 4 seperti tabel dibawah ini.

token				
id_prodi	uuid		not null	
jenis_kelamin	Char		not null	
id_periode	uuid		not null	

```

POST ▾ | http://localhost:8082/ws/live2.php | Send
JSON ▾ | Auth ▾ | Query | Header 2 | Docs
1 {
2   "act" : "GetCountMahasiswa",
3   "token" : "723291cd2a76ee90fdbb938fecdae00e",
4   "filter" : "id_prodi='a4a7a189-c00a-4760-b23a-c87fdf2d9a9e' AND
5     jenis_kelamin='P' AND id_periode='20171'",
6   "limit" : "",
7   "offset" : "",
8   "order": ""
9 }

```

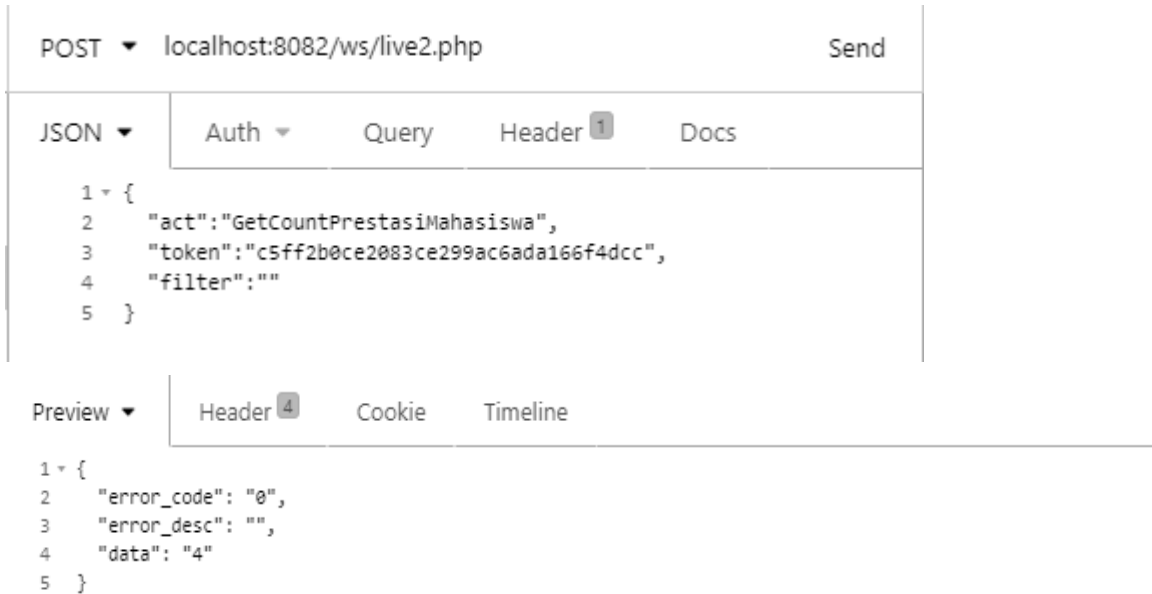
```

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "9"
5 }

```

3.132 GetCountPrestasiMahasiswa

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah prestasi mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.



POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▾ Auth ▾ Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountPrestasiMahasiswa",
3   "token": "c5ff2b0ce2083ce299ac6ada166f4dcc",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline

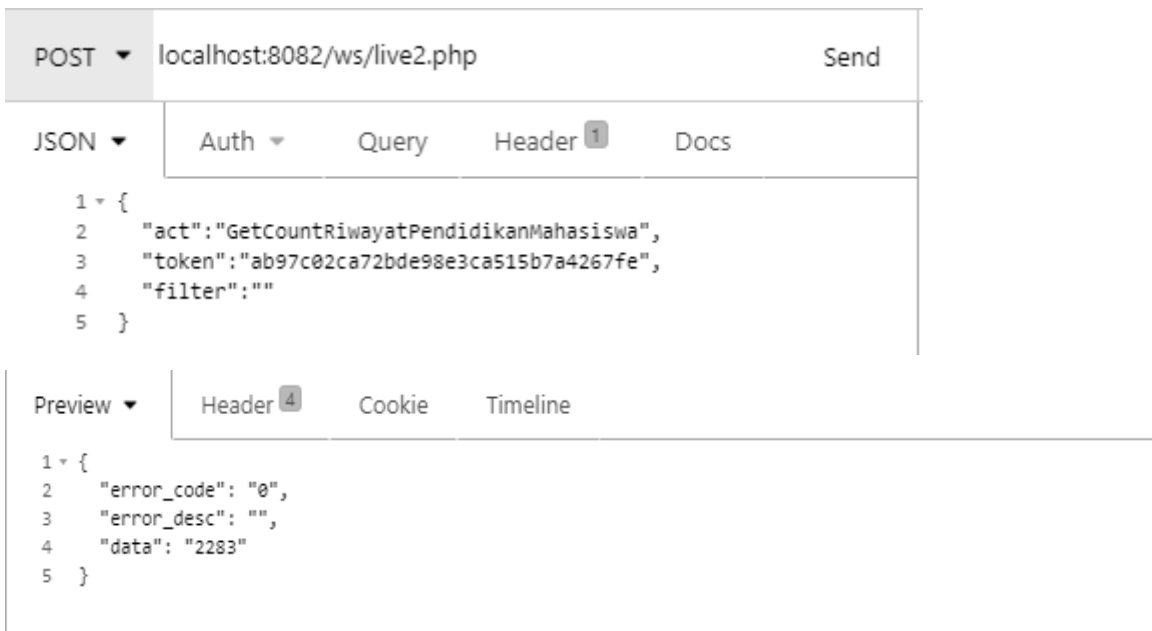
```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "4"
5 }

```

3.133 GetCountAktivitasMahasiswa

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah aktivitas mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.



POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON ▾ Auth ▾ Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountRiwayatPendidikanMahasiswa",
3   "token": "ab97c02ca72bde98e3ca515b7a4267fe",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "2283"
5 }

```

3.134 GetCountRiwayatPendidikanMahasiswa

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah riwayat pendidikan mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi

jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▾	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON ▾	Auth ▾	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountRiwayatPendidikanMahasiswa", 3 "token": "7a7dd287a5eeefccffbf6afc4f5ab25", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview ▾	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "2283" 5 }</pre>					

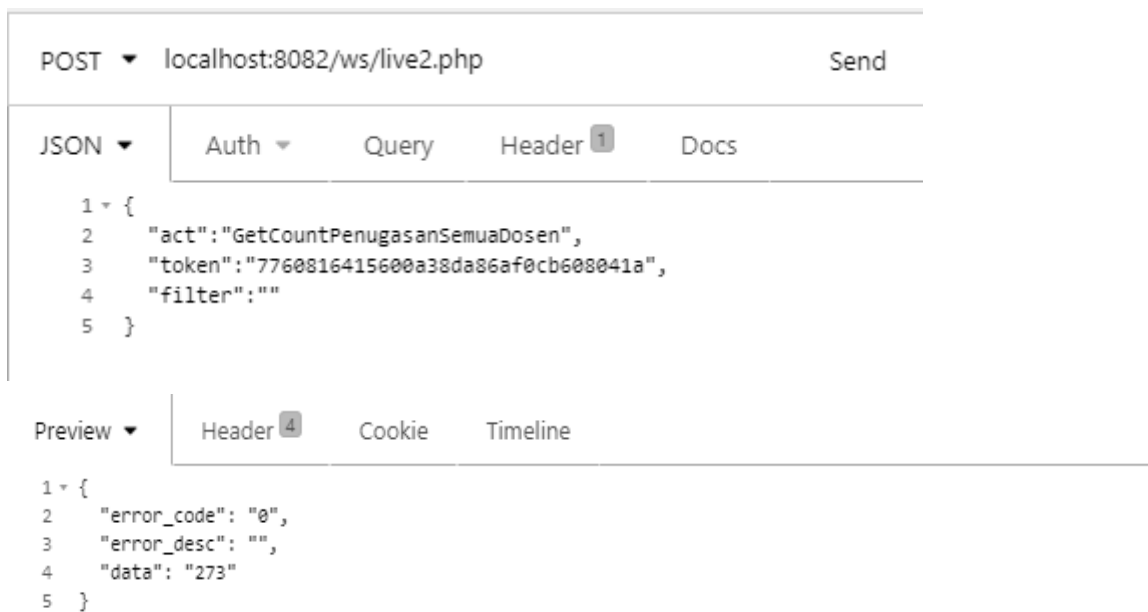
3.135 GetCountDosen

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▾	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON ▾	Auth ▾	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountDosen", 3 "token": "7760816415600a38da86af0cb608041a", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview ▾	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "46" 5 }</pre>					

3.136 GetCountPenugasanSemuaDosen

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah penugasan semua dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.



POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountPenugasanSemuaDosen",
3   "token": "7760816415600a38da86af0cb608041a",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

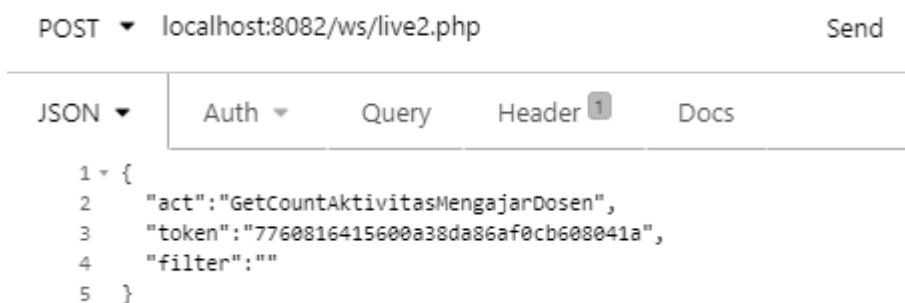
```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "273"
5 }

```

3.137 GetCountAktivitasMengajarDosen

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah aktivitas mengajar dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.



POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountAktivitasMengajarDosen",
3   "token": "7760816415600a38da86af0cb608041a",
4   "filter": ""
5 }

```

```
Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "1251"
5 }
```

3.138 GetCountSkalaNilaiProdi

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah skala nilai prodi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```
POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▾ Auth ▾ Query Header 1 Docs
1 {
2   "act": "GetCountSkalaNilaiProdi",
3   "token": "7760816415600a38da86af0cb608041a",
4   "filter": ""
5 }

Preview ▾ Header 4 Cookie Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "42"
5 }
```

3.139 GetCountPeriodePerkuliahan

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah periode perkuliahan. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```
POST ▾ localhost:8082/ws/live2.php Send
JSON ▾ Auth ▾ Query Header 1 Docs
1 {
2   "act": "GetCountPeriodePerkuliahan",
3   "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9",
4   "filter": ""
5 }
```

```

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "20"
5 }

```

3.140 GetCountDosenPembimbing

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah dosen pembimbing. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

```

POST ▾ | localhost:8082/ws/live2.php | Send
JSON ▾ | Auth ▾ | Query | Header 1 | Docs
1 {
2   "act": "GetCountDosenPembimbing",
3   "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9",
4   "filter": ""
5 }

Preview ▾ | Header 4 | Cookie | Timeline
1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "469"
5 }

```

3.141 GetCountKelasKuliah

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountKelaskuliah", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "2346" 5 }</pre>					

3.142 GetCountKurikulum

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah kurikulum. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountKurikulum", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "": "" 5 }</pre>					
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "5" 5 }</pre>					

3.143 GetCountMataKuliah

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah mata kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▾	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON ▾	Auth ▾	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountMataKuliah", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview ▾	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "428" 5 }</pre>					

3.144 GetCountMatkulKurikulum

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah mata kuliah kurikulum. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST ▾	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON ▾	Auth ▾	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountMatkulKurikulum", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview ▾	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "252" 5 }</pre>					

3.145 GetCountNilaiPerkuliahanKelas

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah nilai perkuliahan kelas. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountNilaiPerkuliahanKelas", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "75494" 5 }</pre>					

3.146 GetCountSubstansiKuliah

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah substansi kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountSubstansiKuliah", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "1" 5 }</pre>					

3.147 GetCountPerguruanTinggi

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah perguruan tinggi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountPerguruanTinggi",
3   "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "8670"
5 }

```

3.148 GetCountProdi

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah prodi. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST http://localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountProdi",
3   "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "2"
5 }

```

3.149 GetCountRiwayatNilaiMahasiswa

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah riwayat nilai mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST

http://localhost:8082/ws/live2.php

Send

JSON

Auth

Query

Header 1

Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountRiwayatNilaiMahasiswa",
3   "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview

Header 4

Cookie

Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "75551"
5 }

```

3.150 GetCountDosenPengajarKelaskuliah

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah dosen pengajar kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST

localhost:8082/ws/live2.php

Send

JSON

Auth

Query

Header 1

Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountDosenPengajarKelaskuliah",
3   "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview

Header 4

Cookie

Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "1251"
5 }

```

3.151 GetCountMahasiswaLulusDO

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah mahasiswa lulusan DO. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST	localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountMahasiswaLulusD0", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "1944" 5 }</pre>					

3.152 GetCountPesertaKelasKuliah

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah peserta kelas kuliah. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST	http://localhost:8082/ws/live2.php				Send
JSON	Auth	Query	Header 1	Docs	
<pre> 1 { 2 "act": "GetCountPesertaKelasKuliah", 3 "token": "9ac04388135a1439a7c04bb97d3d2ed9", 4 "filter": "" 5 }</pre>					
Preview	Header 4	Cookie	Timeline		
<pre> 1 { 2 "error_code": "0", 3 "error_desc": "", 4 "data": "75494" 5 }</pre>					

3.153 GetCountPerkuliahMahasiswa

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah perkuliahan mahasiswa. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountPerkuliahanMahasiswa",
3   "token": "537e58dcaf0784b27cb3dcb8ad2649ab",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "19804"
5 }

```

3.154 GetCountMahasiswaBimbinganDosen

Method ini digunakan untuk menampilkan jumlah mahasiswa bimbingan dosen. Parameter yang dikirim ada 5 yaitu token, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset untuk menentukan baris awal data yang akan ditampilkan.

POST http://localhost:8082/ws/live2.php Send

JSON Auth Query Header 1 Docs

```

1 {
2   "act": "GetCountMahasiswaBimbinganDosen",
3   "token": "537e58dcaf0784b27cb3dcb8ad2649ab",
4   "filter": ""
5 }

```

Preview Header 4 Cookie Timeline

```

1 {
2   "error_code": "0",
3   "error_desc": "",
4   "data": "469"
5 }

```

4 Daftar error code & error desc

error_code	error_desc
\$error_status['0']	
\$error_status['11']	Content-Type yang diperbolehkan: application/json dan application/xml
\$error_status['12']	username/password salah
\$error_status['13']	Fungsi yang dipanggil tidak tersedia
\$error_status['14']	Under Construction

error_code	error_desc
\$error_status['15']	Ada kesalahan pada JSON yang dikirim
\$error_status['16']	Ada kesalahan pada XML yang dikirim
\$error_status['100']	Invalid Token. Token tidak ada atau token sudah expired.
\$error_status['101']	Web Service dalam posisi Developer Mode. Jika ingin mengarahkan ke Live silakan diubah melalui Aplikasi Feeder
\$error_status['102']	Tabel tidak tersedia
\$error_status['103']	ERROR SQL
\$error_status['104']	Web Service sudah expired. Silakan lakukan update web service atau hubungi http://sigap.pddikti.ristekdikti.go.id/
\$error_status['105']	Tidak ada data yang berubah. Tidak semua field boleh diubah (lihat di feeder)
\$error_status['106']	Web Service hanya bisa diakses dengan akun Admin PT
\$error_status['107']	Checksum tidak valid, Data telah di modifikasi diluar aplikasi feeder atau webservice.
\$error_status['108']	Parameter yang dikirim tidak valid
\$error_status['109']	Field record yang dikirim tidak ada dalam tabel
\$error_status['111']	Tidak ada data yang bisa diubah
\$error_status['112']	Tidak ada data yang bisa dihapus
\$error_status['113']	Data yang diubah lebih dari satu
\$error_status['114']	Data yang dihapus lebih dari satu
\$error_status['115']	Tidak bisa menambah/mengubah data. id_perguruan_tinggi atau id_prodi di luar satuan pendidikan pengguna web service
\$error_status['116']	Tidak bisa menambah/mengubah data. Periode data di luar periode aktif
\$error_status['117']	Data sudah dihapus
\$error_status['118']	Tidak bisa menambah/mengubah data. id_registrasi_mahasiswa mahasiswa di luar satuan pendidikan pengguna web service
\$error_status['119']	Data yang akan ditambahkan sudah ada
\$error_status['120']	Tidak bisa mengubah data primary key
\$error_status['121']	Error database. Periksa kembali parameter yang dikirim (nama kolom, filter, order atau parameter lainnya)
\$error_status['200']	Mahasiswa dengan nama, tempat, tanggal lahir dan ibu kandung yang sama sudah ada
\$error_status['201']	Nama mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['202']	Tanggal lahir tidak boleh kosong atau format tanggal tidak sesuai (YYYY-MM-DD)
\$error_status['203']	Tidak ada data mahasiswa yang bisa diubah
\$error_status['204']	Data mahasiswa yang diubah lebih dari satu
\$error_status['205']	Tidak ada data mahasiswa yang bisa dihapus
\$error_status['206']	Nama ibu tidak boleh kosong
\$error_status['207']	Tempat lahir tidak boleh kosong
\$error_status['210']	Mahasiswa dengan nama dan tanggal lahir ini tidak ada
\$error_status['211']	Mahasiswa ini sudah terdaftar
\$error_status['212']	id_mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['213']	nim (NIM/NRP) tidak boleh kosong
\$error_status['214']	Mahasiswa dengan id_registrasi_mahasiswa atau nim ini tidak ada
\$error_status['215']	Mahasiswa tidak bisa dihapus karena sudah terdaftar di Program Studi. Silakan menghapus data yang mengacu mahasiswa ini terlebih dahulu.
\$error_status['216']	Data sudah disinkronisasi, perubahan nim mahasiswa tidak bisa dilakukan. Silakan mengubahnya di Forlap

error_code	error_desc
\$error_status['217']	Data sudah disinkronisasi, perubahan (nama, tempat dan tgl lahir serta nama ibu kandung) mahasiswa tidak bisa dilakukan. Silakan mengubahnya di Forlap
\$error_status['218']	Mahasiswa tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data lain (mis: kuliah, nilai, ekuivalensi atau dosen pembimbing). Silakan menghapus data yang mengacu mahasiswa ini terlebih dahulu.
\$error_status['219']	nim (NIM/NRP) tidak boleh sama dalam satu Program Studi
\$error_status['220']	Perguruan Tinggi asal dan Program Studi asal harus sudah terdaftar pada forlap
\$error_status['221']	Data mahasiswa di luar periode aktif, tidak bisa mengubah data kecuali (. implode(, , \$free_pass_fields) .)
\$error_status['222']	Mahasiswa lulus tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data lain (mis: dosen pembimbing). Silakan menghapus data yang mengacu mahasiswa ini terlebih dahulu.
\$error_status['223']	Program Studi Asal tidak terdapat pada Perguruan Tinggi Asal
\$error_status['224']	Mahasiswa tidak bisa dihapus karena sudah diacu data prestasi. Silakan menghapus data yang mengacu mahasiswa ini terlebih dahulu.
\$error_status['300']	Penambahan dosen tidak diizinkan
\$error_status['301']	Penghapusan dosen tidak diizinkan
\$error_status['302']	Mengubah data dosen tidak diizinkan
\$error_status['303']	Tidak ada data dosen yang bisa diubah
\$error_status['304']	Data dosen yang diubah lebih dari satu
\$error_status['305']	Tidak ada data dosen yang bisa dihapus
\$error_status['310']	Dosen dengan nama dan tanggal lahir ini tidak ada
\$error_status['312']	id_dosen tidak boleh kosong
\$error_status['400']	Mata kuliah dengan nama dan kode_mata_kuliah ini sudah ada
\$error_status['401']	Nama Mata kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['402']	Kode Mata kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['403']	Tidak ada data mata kuliah yang bisa diubah
\$error_status['404']	Data mata kuliah yang diubah lebih dari satu
\$error_status['405']	Kode Mata Kuliah, Prodi dan Jenjang tidak boleh kosong
\$error_status['406']	Tidak ada data mata kuliah yang akan dihapus
\$error_status['410']	Mata kuliah dengan kode dan nama ini tidak ada
\$error_status['411']	Matakuliah tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data matakuliah kurikulum. Silakan menghapus data yang mengacu matakuliah ini terlebih dahulu.
\$error_status['412']	Matakuliah tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data kelas perkuliahan. Silakan menghapus data yang mengacu matakuliah ini terlebih dahulu.
\$error_status['413']	Matakuliah tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data transfer mahasiswa. Silakan menghapus data yang mengacu matakuliah ini terlebih dahulu.
\$error_status['500']	Kurikulum dengan nama, id_prodi dan id_jenjang_pendidikan ini sudah ada
\$error_status['501']	Nama kurikulum, id_prodi dan id_jenjang_pendidikan tidak boleh kosong
\$error_status['502']	id_prodi kurikulum tidak boleh kosong
\$error_status['503']	id_jenjang_pendidikan kurikulum tidak boleh kosong
\$error_status['504']	Tidak ada data kurikulum yang bisa diubah
\$error_status['505']	Data kurikulum yang diubah lebih dari satu
\$error_status['506']	Tidak ada kurikulum yang akan dihapus
\$error_status['510']	Kurikulum dengan nama, id_prodi dan id_jenjang_pendidikan ini tidak ada

error_code	error_desc
\$error_status['511']	Kurikulum tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data matakuliah kurikulum. Silakan menghapus data yang mengacu Kurikulum ini terlebih dahulu.
\$error_status['600']	Kurikulum dengan nama, id_prodi dan id_semester_berlaku ini sudah ada
\$error_status['601']	Nama Mata kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['602']	Kode Mata kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['603']	Semester matakuliah kurikulum tidak boleh kosong
\$error_status['604']	SKS matakuliah kurikulum tidak boleh kosong
\$error_status['605']	Wajib/Tidak matakuliah kurikulum tidak boleh kosong
\$error_status['606']	Nama dan Kode matakuliah ini tidak ada
\$error_status['607']	Tidak ada data mata kuliah kurikulum yang bisa diubah
\$error_status['608']	Mata kuliah kurikulum yang diubah lebih dari satu
\$error_status['609']	Data matakuliah kurikulum tidak ada
\$error_status['610']	Kurikulum dengan nama, id_prodi dan id_semester_berlaku ini tidak ada
\$error_status['630']	Data mata kuliah kurikulum ini sudah ada
\$error_status['631']	Data mata kuliah kurikulum ini tidak ada
\$error_status['632']	Tidak ada data yang bisa diubah
\$error_status['633']	Data yang diubah lebih dari satu
\$error_status['634']	id_kurikulum, dan id_matkul tidak boleh kosong
\$error_status['635']	Edit tidak di izinkan melalui webservice
\$error_status['636']	Tidak ada data yang akan dihapus
\$error_status['700']	Data kelas ini sudah ada
\$error_status['701']	Nama kelas, id_matkul, id_prodi dan id_semester tidak boleh kosong
\$error_status['702']	Tidak ada data kelas kuliah yang bisa diubah
\$error_status['703']	Data kelas kuliah yang diubah lebih dari satu
\$error_status['704']	id_kelas_kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['705']	Data kelas ini tidak ada
\$error_status['706']	Tidak ada data yang akan dihapus
\$error_status['707']	Mata kuliah yang dimasukkan harus sudah ada di Kurikulum
\$error_status['711']	Kelas tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data KRS Mahasiswa. Silakan menghapus data yang mengacu Kelas ini terlebih dahulu.
\$error_status['712']	Kelas tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data Aktifitas Mengajar Dosen. Silakan menghapus data yang mengacu Kelas ini terlebih dahulu.
\$error_status['730']	Data aktivitas perkuliahan ini sudah ada
\$error_status['731']	Data aktivitas perkuliahan ini tidak ada
\$error_status['732']	Tidak ada data yang bisa diubah
\$error_status['733']	Data yang diubah lebih dari satu
\$error_status['734']	id_semester, id_registrasi_mahasiswa, id_stat_mhs tidak boleh kosong
\$error_status['735']	Edit tidak di izinkan melalui webservice
\$error_status['736']	Tidak ada data yang akan dihapus
\$error_status['737']	Data aktivitas perkuliahan hanya di perbolehkan untuk status Aktif (A), Non Aktif (N), Cuti (C) dan sedang Double Degree (G)
\$error_status['738']	Data sks semester tidak sesuai dengan jumlah sks KRS yang di tempuh mahasiswa
\$error_status['800']	Data nilai dari id_kelas_kuliah dan id_registrasi_mahasiswa ini sudah ada
\$error_status['801']	id_kelas_kuliah dan id_registrasi_mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['802']	id_registrasi_mahasiswa tidak boleh kosong

error_code	error_desc
\$error_status['803']	Tidak ada data nilai yang bisa diubah
\$error_status['804']	Data nilai yang akan diubah lebih dari satu
\$error_status['805']	Delete nilai tidak diizinkan
\$error_status['806']	Mahasiswa ini sudah mengambil matakuliah ini di semester ini
\$error_status['810']	Nilai transfer dari id_matkul dan id_registrasi_mahasiswa ini sudah ada
\$error_status['811']	id_matkul dan id_registrasi_mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['812']	id_registrasi_mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['813']	Tidak ada nilai transfer yang bisa diubah
\$error_status['814']	Nilai transfer yang akan diubah lebih dari satu
\$error_status['815']	Delete nilai transfer tidak diizinkan
\$error_status['820']	Dosen pembimbing untuk id_dosen dan id_registrasi_mahasiswa ini sudah ada
\$error_status['821']	id_dosen dan id_registrasi_mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['900']	Data substansi dari nama substansi dan id_prodi ini sudah ada
\$error_status['901']	Nama substansi tidak boleh kosong
\$error_status['902']	id_prodi tidak boleh kosong
\$error_status['903']	Tidak ada data substansi yang bisa diubah
\$error_status['904']	Data substansi yang diubah lebih dari satu
\$error_status['905']	id_jenis_substansi tidak boleh kosong
\$error_status['906']	Tidak ada data substansi yang akan dihapus
\$error_status['907']	Nama substansi ini sudah ada
\$error_status['910']	Data substansi ini tidak ada
\$error_status['911']	Substansi tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data aktivitas mengajar dosen. Silakan menghapus data yang mengacu substansi ini terlebih dahulu.
\$error_status['920']	Dosen mengajar dari id_registrasi_dosen dan id_kelas_kuliah ini sudah ada
\$error_status['921']	id_registrasi_dosen tidak boleh kosong
\$error_status['922']	id_kelas_kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['923']	Data dosen yang diubah lebih dari satu
\$error_status['930']	Data dosen mengajar ini tidak ada
\$error_status['931']	Data dosen mengajar ini belum ada penugasannya di tahun ajaran kelas
\$error_status['940']	Skala nilai dari id_prodi dan nilai huruf ini sudah ada
\$error_status['941']	id_prodi tidak boleh kosong
\$error_status['942']	Nilai huruf tidak boleh kosong
\$error_status['943']	Data skala nilai yang diubah lebih dari satu
\$error_status['950']	Data skala nilai ini tidak ada
\$error_status['960']	Kapasitas mahasiswa dari id_prodi dan id_semester ini sudah ada
\$error_status['961']	id_prodi tidak boleh kosong
\$error_status['962']	id_semester tidak boleh kosong
\$error_status['963']	id_registrasi_mahasiswa tidak boleh kosong
\$error_status['964']	id_perguruan_tinggi tidak boleh kosong
\$error_status['965']	id_kelas_kuliah tidak boleh kosong
\$error_status['966']	id_kurikulum tidak boleh kosong
\$error_status['971']	Aktivitas Mahasiswa tidak bisa dihapus karena sudah diacu di data Dosen Penguji, Dosen Pembimbing dan Anggota Aktivitas. Silakan menghapus data yang mengacu aktivitas ini terlebih dahulu.

error_code	error_desc
\$error_status['991']	Data tidak bisa dihapus karena termasuk data invalid dari validator nasional. Silakan memperbaiki data validasi tersebut terlebih dahulu.
\$error_status['980']	id_registrasi_mahasiswa tidak ditemukan
\$error_status['981']	id_aktivitas tidak ditemukan
\$error_status['982']	id_dosen tidak ditemukan

5 Setting Sandbox pada Aplikasi Feeder

Menu setting sandbox terdapat pada aplikasi feeder. Pada halaman ini memiliki beberapa fungsi, diantaranya yaitu:

- Untuk mengubah koneksi
- Clone data dari database live ke sandbox
- Clean data dari sandbox
- Update aplikasi web service yang terbaru

Ubah Database	LIVE <input checked="" type="button" value="SANDBOX"/>
Clone Live ke Sandbox	CLONE LIVE
Clean Data Sandbox	✕ REMOVE
Update Aplikasi Web Service	<input checked="" type="button" value="UPDATE"/>

6 Contoh syntax pada client dengan menggunakan file php

Berikut merupakan contoh syntax untuk client dengan menggunakan file init.php. Dimana terdapat inisialisasi url terlebih dahulu untuk aplikasi web service.

```
<?php

# CONTOH APLIKASI CLIENT MENGGUNAKAN JSON
<?php

error_reporting(E_ALL ^ E_WARNING ^ E_NOTICE ^ E_DEPRECATED);

session_start();

$url = 'http://localhost:8082/ws/live2.php';

$token = $_SESSION['token'];
function runWS($data, $type='json') {
    global $url;
```

```
$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);

$headers = array();
if ($type == 'xml')
    $headers[] = 'Content-Type: application/xml';
else
    $headers[] = 'Content-Type: application/json';

curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);

if ($data) {
if ($type == 'xml') {
    /* contoh xml:
    <?xml
version="1.0"?><data><act>GetToken</act><username>agus</username><password>abcdef</password>
</data>
    */
    $data = stringXML($data);
}
else {
    /* contoh json:
    {"act":"GetToken","username":"agus","password":"abcdef"}
    */
    $data = json_encode($data);
}

    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
}

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

return $result;
}

function stringXML($data) {
```

```
$xml = new SimpleXMLElement('<?xml version="1.0"?><data></data>');
array_to_xml($data, $xml);
return $xml->asXML();
}

function array_to_xml( $data, &$xml_data ) {
    foreach( $data as $key => $value ) {
        if( is_array($value) ) {
            $subnode = $xml_data->addChild($key);
            array_to_xml($value, $subnode);
        } else {
            // $xml_data->addChild("$key",htmlspecialchars("$value"));
            $xml_data->addChild("$key",$value);
        }
    }
}

function intoTables($rows) {
    $i=0;
    $str = '<table class="data_grid">';
    foreach ($rows as $row) {
        if (!$i) {
            $str .= '<tr>';
            $str .= '<th>No</th>';
            foreach(array_keys($row) as $k=>$v){
                $str .= '<th>';
                $str .= $v;
                $str .= '</th>';
            }
            $str .= '</tr>';
        }
        $str .= '<tr>';
        $i++;

        $style="";
        foreach($row as $k=>$v){
            if (strtolower($k) == 'soft_delete' && $v == '1') {
                $style='style="text-decoration:line-through"';
            }
        }
    }
}
```

```
$str .= "<td $style >$i.</td>";  
  
foreach($row as $k=>$v){  
    $str .= "<td $style>";  
    if (!is_array($v))  
        $str .= $v;  
    $str .= '&nbsp;   </td>';  
}  
$str .= '</tr>';  
}  
$str .= '</table>';  
  
return $str;  
}  
  
# DESKRIPSI FUNCTION YANG TERSEDIA  
$act = $_REQUEST['act'];  
$get_function  
=array('GetProfilIPT','GetAllIPT','GetAllProdi','GetProdi','GetPeriode','GetListMahasiswa','GetBiodataMahasiswa',  
'GetDataLengkapMahasiswaProdi','GetListRiwayatPendidikanMahasiswa','GetKRSMahasiswa','GetAktivitasKuliahMahasiswa',  
'GetRiwayatNilaiMahasiswa','GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa','GetAgama','GetBentukPendidikan','GetIktanKerjaSdm',  
'GetJabfung','GetJalurMasuk','GetJenisEvaluasi','GetJenisKeluar','GetJenisPendaftaran','GetJenisSertifikasi',  
'GetJenisSMS','GetJenisSubstansi','GetJenisTinggal','GetJenjangPendidikan','GetJurusan','GetKebutuhanKhusus',  
'GetLembagaPengangkat','GetLevelWilayah','GetNegara','GetPangkatGolongan','GetPekerjaan','GetPenghasilan',  
'GetSemester','GetStatusKeaktifanPegawai','GetStatusKepegawaian','GetStatusMahasiswa','GetTahunAjaran',  
'GetWilayah','GetListDosen','GetListPenugasanDosen','GetAktivitasMengajarDosen','GetRiwayatFungsionalDosen',  
'GetRiwayatPangkatDosen','GetRiwayatPendidikanDosen','GetRiwayatSertifikasiDosen','GetRiwayatPenelitianDosen',  
'GetMahasiswaBimbinganDosen','DetailBiodataDosen','GetListPenugasanSemuaDosen','GetDetailPenugasanDosen',  
'GetListMataKuliah','GetListKurikulum','GetListKelasKuliah','GetListNilaiPerkuliahanKelas','GetListPerkuliahanMahasiswa',  
'GetListSkalaNilaiProdi','GetListPeriodePerkuliahan','GetDetailMataKuliah','GetDetailKurikulum','GetMatkulKurikulum',  
'GetDetailKelasKuliah','GetDosenPengajarKelasKuliah','GetPerhitunganSKS','GetPesertaKelasKuliah','GetDetailPerkuliahanMahasiswa',  
'GetDetailSkalaNilaiProdi','GetListMahasiswaLulusDO','GetDetailMahasiswaLulusDO','GetDetailPeriodePerkuliahan',  
'ExportDataMahasiswa','ExportDataNilaiTransfer','ExportDataPenugasanDosenProdi','ExportDataMatkulProdi',  
'ExportDataKelasPerkuliahan','ExportDataMahasiswaKRS','ExportDataMengajarDosen','ExportDataAktivitasKuliah',  
'GetRekapJumlahDosen','GetRekapJumlahMahasiswa','GetRekapKRSMahasiswa','GetRekapKHSMahasiswa',  
'GetRekapIPSMahasiswa','ExportDataMahasiswaLulus','GetDetailNilaiPerkuliahanKelas','GetDosenPembimbing',  
'GetAlatTransportasi','GetListSubstansiKuliah','GetListUjiMahasiswa','GetListBimbingMahasiswa',  
'GetListAnggotaAktivitasMahasiswa','GetListAktivitasMahasiswa'
```

```
a','GetListPrestasiMahasiswa','GetPembiayaan','GetJenisPrestasi','GetTingkatPrestasi','GetJenisAktivitasMahasiswa','GetKategoriKegiatan');
```

```
$insert_function
```

```
=array('InsertBiodataMahasiswa','InsertRiwayatPendidikanMahasiswa','InsertNilaiTransferPendidikanMahasiswa','InsertMataKuliah','InsertMatkulKurikulum','InsertKurikulum','InsertKelasKuliah','InsertDosenPengajarKelasKuliah','InsertPesertaKelasKuliah','InsertPerkuliahanMahasiswa','InsertSkalaNilaiProdi','InsertMahasiswaLulusDO','InsertDosenPembimbing','InsertPeriodePerkuliahan','InsertSubstansiKuliah','InsertAktivitasMahasiswa','InsertAnggotaAktivitasMahasiswa','InsertBimbingMahasiswa','InsertUjiMahasiswa','InsertPrestasiMahasiswa');
```

```
$update_function
```

```
=array('UpdateBiodataMahasiswa','UpdateRiwayatPendidikanMahasiswa','UpdateNilaiTransferPendidikanMahasiswa','UpdateMataKuliah','UpdateKurikulum','UpdateKelasKuliah','UpdateDosenPengajarKelasKuliah','UpdatePerkuliahanMahasiswa','UpdateSkalaNilaiProdi','UpdateMahasiswaLulusDO','UpdatePeriodePerkuliahan','UpdateSubstansiKuliah','UpdatePrestasiMahasiswa','UpdateAktivitasMahasiswa');
```

```
$delete_function
```

```
=array('DeleteBiodataMahasiswa','DeleteRiwayatPendidikanMahasiswa','DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa','DeleteMataKuliah','DeleteKurikulum','DeleteMatkulKurikulum','DeleteKelasKuliah','DeleteDosenPengajarKelasKuliah','DeletePesertaKelasKuliah','DeletePerkuliahanMahasiswa','DeleteSkalaNilaiProdi','DeleteMahasiswaLulusDO','DeletePeriodePerkuliahan','DeleteDosenPembimbing','DeleteSubstansiKuliah','DeletePrestasiMahasiswa','DeleteAktivitasMahasiswa','DeleteAnggotaAktivitasMahasiswa','DeleteBimbingMahasiswa','DeleteUjiMahasiswa');
```

```
# MENDAPATKAN TOKEN
```

```
if ($act == 'GetToken') {
```

```
    $username = $_REQUEST['username'];
```

```
    $password = $_REQUEST['password'];
```

```
    $data = array('act'=>$act, 'username'=>$username, 'password'=>$password);
```

```
    $result_string = runWS($data, $ctype);
```

```
}
```

```
# PEMANGGILAN GET_FUNCTION, INSERT_FUNCTION, UPDATE_FUNCTION DAN DELETE_FUNCTION
```

```
>> GET_FUNCTION
```

```
elseif (in_array($act, $get_function)) {
```

```
    $token = $_SESSION['token'];
```

```
    $filter = $_REQUEST['filter'];
```

```
    $order = $_REQUEST['order'];
```

```
    $limit = $_REQUEST['limit'];
```

```
$offset = $_REQUEST['offset'];

$data = array('act'=>$act,
              'token'=>$token,
              'filter'=>$filter,
              'order'=>$order,
              'limit'=>$limit,
              'offset'=>$offset,
              );

$result_string = runWS($data, $ctype);
}

>>INSERT_FUNCTION
elseif (in_array($act, $insert_function)) {
    $ws_datas = explode(PHP_EOL, $_REQUEST['ws_data']);
    $record = array();
    foreach ($ws_datas as $ws_data) {
        $val = explode('=', $ws_data);
        if (count($val)) {
            if (trim($val[0]))
                $record[$val[0]] = trim($val[1]);
        }
    }
    $data = array('act'=>$act,
                  'token'=>$token,
                  'record'=>$record,
                  );
    $result_string = runWS($data, $ctype);
}

>>UPDATE_FUNCTION
elseif (in_array($act, $update_function)) {
    $ws_datas = explode(PHP_EOL, $_REQUEST['ws_data']);
    $ws_keys = explode(PHP_EOL, $_REQUEST['ws_key']);

    $key = array();
    foreach ($ws_keys as $ws_key) {
        $val = explode('=', $ws_key);
        if (count($val)) {
            if (trim($val[0]))
                $key[$val[0]] = trim($val[1]);
        }
    }
}
```

```
$record = array();
foreach ($ws_datas as $ws_data) {
    $val = explode('=', $ws_data);
    if (count($val)) {
        if (trim($val[0]))
            $record[$val[0]] = trim($val[1]);
    }
}

$data = array('act'=>$act,
    'token'=>$token,
    'key'=>$key,
    'record'=>$record,
);

$result_string = runWS($data, $ctype);
}

>>DELETE_FUNCTION
elseif (in_array($act, $delete_function)) {
    $ws_keys = explode(PHP_EOL, $_REQUEST['ws_key']);

    $key = array();
    foreach ($ws_keys as $ws_key) {
        $val = explode('=', $ws_key);
        if (count($val)) {
            if (trim($val[0]))
                $key[$val[0]] = trim($val[1]);
        }
    }

    $data = array('act'=>$act,
        'token'=>$token,
        'key'=>$key,
    );

    $result_string = runWS($data, $ctype);
}

# Mendapatkan Profil Perguruan Tinggi
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
```

```
$data = array('act'=>'GetProfilPT',
    'token'=>$token,
    'filter'=>$filter,
    'order'=>$order,
    'limit'=>$limit,
    'offset'=>$offset,
);

$result_string = runWS($data, $ctype);

# Mendapatkan Program Studi Perguruan Tinggi
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$data = array('act'=>'GetProdi',
    'token'=>$token,
    'filter'=>$filter,
    'order'=>$order,
    'limit'=>$limit,
    'offset'=>$offset,
);

$result_string = runWS($data, $ctype);

# Mendapatkan Periode Aktif Perkuliahan
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$data = array('act'=>'GetPeriode',
    'token'=>$token,
    'filter'=>$filter,
    'order'=>$order,
    'limit'=>$limit,
    'offset'=>$offset,
);

$result_string = runWS($data, $ctype);

# Mendapatkan List Mahasiswa
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
```

```
$offset = 0;

$data = array('act'=>'GetListMahasiswa',
    'token'=>$token,
    'filter'=>$filter,
    'order'=>$order,
    'limit'=>$limit,
    'offset'=>$offset,
);

$result_string = runWS($data, $ctype);

# Mendapatkan Data Biodata Mahasiswa
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;

$data = array('act'=>'GetBiodataMahasiswa',
    'token'=>$token,
    'filter'=>$filter,
    'order'=>$order,
    'limit'=>$limit,
    'offset'=>$offset,
);

$result_string = runWS($data, $ctype);

# Menambah Data Biodata Mahasiswa
$record['nama_mahasiswa'] = 'Joko Suponos';
$record['tempat_lahir'] = 'Sidoarjo';
$record['tanggal_lahir'] = '1998-03-03';
$record['jenis_kelamin'] = 'L';
$record['id_agama'] = '1';
$record['nik'] = '123456789';
$record['nisp'] = "";
$record['npwp'] = "";
$record['jalan'] = 'Kosu';
$record['dusun'] = 'Suko';
$record['rt'] = "";
$record['rw'] = "";
$record['kelurahan'] = 'Banjar';
$record['id_wilayah'] = '070000';
$record['kode_pos'] = "";
$record['id_jenis_tinggal'] = '1';
```

```
$record['telepon'] = '03177668855';
$record['handphone'] = '085699998888';
$record['kewarganegaraan'] = 'ID';
$record['email'] = 'jokoes@gmail.com';
$record['penerima_kps'] = '0';
$record['nomor_kps'] = '0';
$record['id_kebutuhan_khusus_ayah'] = '0';
$record['nama_ibu'] = 'Ani Supari';
$record['id_kebutuhan_khusus_ibu'] = '0';
$record['id_kebutuhan_khusus_mahasiswa'] = '0';

$data = array('act'=>'InsertBiodataMahasiswa',
    'token'=>$token,
    'record'=>$record,
);
$result_string = runWS($data, $ctype);

# MENGUBAH DATA BIODATA MAHASISWA

$key['id_mahasiswa'] = 'e9d63595-fce5-4959-8106-530036fd9d00';
$record['nama_mahasiswa'] = 'Joko Supono';

$data = array('act'=>'UpdateBiodataMahasiswa',
    'token'=>$token,
    'key'=>$key,
    'record'=>$record,
);
$result_string = runWS($data, $ctype);

# MENGHAPUS DATA BIODATA MAHASISWA

$key['id_mahasiswa'] = 'e9d63595-fce5-4959-8106-530036fd9d00';
$data = array('act'=>'DeleteBiodataMahasiswa',
    'token'=>$token,
    'key'=>$key,
);
$result_string = runWS($data, $ctype);

# CONTOH SCRIPT UNTUK MEM-PARSING $RESULT DARI HASIL PEMANGGILAN WEB SERVICE
if ($result_string) {
    if (strstr($result_string, '<?xml')) {
        $result = simplexml_load_string($result_string);
    }
}
```

```
$result = json_decode(json_encode($result), true);
}
else
$result = json_decode($result_string, true);

echo '<h2>Result</h2>';
if (is_array($result)) {
    if ($result['error_desc']) {
        echo $result['error_desc'];
    }
    else {
        if ($_REQUEST['act'] == 'GetToken') {
            $_SESSION['token'] = $result['data']['token'];
            echo $_SESSION['token'];
        }
        elseif ($_REQUEST['act'] == 'GetProfilIPT' || $_REQUEST['act'] == 'GetProdi' ||
$_REQUEST['act'] == 'GetPeriode' || $_REQUEST['act'] == 'GetListMahasiswa' || $_REQUEST['act'] ==
'GetBiodataMahasiswa') {
            echo intoTables($result['data']);
        }
        else {
            var_dump($result);
        }
    }
}
else {
echo 'Unknown Error';
}

echo '<br><br><h2>Raw</h2>';
echo '<pre>' . htmlspecialchars($result_string) . '</pre>';

$end_time = microtime(TRUE);

echo '<hr>';
echo 'Time: ' . number_format($end_time - $start_time, 3) . '<br>';
echo 'Mem: ' . number_format(memory_get_usage()/1024) . 'K &nbsp; Peak: ' .
number_format(memory_get_peak_usage()/1024) . 'K';
die();
```

}

7 DAFTAR DEFINISI WEB SERVICE VERSI 2.1

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
GetToken()	request	username	character varying (60)			Mendapatkan token hasil dari username dan password
		password	character varying (50)			
	response	error_code				
		error_message				
		token				
GetProfilPT()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_perguruan_tinggi	uuid	primary key		
		kode_perguruan_tinggi	character(8)			
		nama_perguruan_tinggi	character varying(100)			
		telepon	character varying(20)			
		faximile	character varying(20)			
		email	character varying(60)			
		website	character varying(256)			
		jalan	character varying(80)			Jalan
		dusun	character			Nama Dusun

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(60)			
		rt_rw	numeric(2, 0)			
		kelurahan	character varying(60)		NOT NULL	
		kode_pos	character(5)			
		id_wilayah	character(8)		NOT NULL	ID Wilayah. Web Service: GetWilayah
		nama_wilayah	character varying(60)			
		lintang_bujur	numeric(11, 7)			
		bank	character varying(50)			
		unit_cabang	character varying(60)			
		nomor_rekening	character varying(20)			
		mbs	numeric(1,0)		NOT NULL	
		luas_tanah_milik	numeric(7, 0)		NOT NULL	
		luas_tanah_bukan_milik	numeric(7, 0)		NOT NULL	
		sk_pendirian	character varying(80)			
		tanggal_sk_pendirian	date			
		id_status_milik	numeric(1, 0)		NOT NULL	
		nama_status_milik	character varying(50)			
		status_perguruan_tinggi	character(1)		NOT NULL	
		sk_izin_operasional	character varying(80)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		tanggal_izin_operasional	date			
GetProdi()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
tabel sms	response	id_prodi	uuid	primary key		
		kode_program_studi	character varying(10)			
		nama_program_studi	character varying(100)		NOT NULL	
		status	character(1)			
		id_jenjang_pendidikan	numeric(2, 0)		NOT NULL	Web Service: GetJenjangPendidikan
		nama_jenjang_pendidikan	character varying(50)		NOT NULL	
GetPeriode()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
tabel semester	response	id_prodi	uuid	primary key		Web Service: GetProdi
menampilkan periode aktif & periode pengajuan pelaporan		kode_prodi	character varying(10)			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		status_prodi	character(1)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		jenjang_pendidikan	character varying(50)		NOT NULL	Web Service: GetJenjangPendidikan
		periode_pelaporan	character(5)			Web Service: GetSemester
GetListMahasiswa()	request	token				
		filter				
tabel mahasiswa		order				
		offset				
		limit				
	response	nama_mahasiswa	character varying(100)		NOT NULL	Nama Mahasiswa
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi
		tanggal_lahir	date		NOT NULL	
		id_perguruan_tinggi	uuid		NOT NULL	Web Service: GetAllPT dan GetProfilPT
		id_mahasiswa	uuid			Primary Key di GetBiodataMahasiswa, kosongkan ketika mode Tambah
		id_agama	Smallint(16,0)		NOT NULL	Web Service: GetAgama
		nama_agama				
		id_prodi	uuid			Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_status_mahasiswa				
		nama_status_mahasiswa				
		nim	character varying(24)			
		id_periode	character(5)			Web Service: GetSemester
		nama_periode_masuk	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(50)			
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary key		Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
GetBiodataMahasiswa()	request	token				Web Service: GetSemester
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	nama_mahasiswa	character varying(100)		NOT NULL	Nama Mahasiswa
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi
		tempat_lahir	character varying(32)		NOT NULL	
		tanggal_lahir	date		NOT NULL	
		id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_agama	smallint(16,0)		NOT NULL	Web Service: GetAgama
		nama_agama				
		nik	character(16)		NOT NULL	Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nisn	character(10)			Nomor Induk Siswa Nasional
		npwp	character(15)			Nomor Pokok Wajib Pajak
		id_negara	character(2)			
		kewarganegaraan	character varying(50)			
		jalan	character varying(80)			Jalan

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		dusun	character varying(60)			Nama Dusun
		rt	numeric(2,0)			
		rw	numeric(2,0)			
		kelurahan	character varying(60)		NOT NULL	
		kode_pos	character(5)			
		id_wilayah	character(8)		NOT NULL	ID Wilayah. Web Service: GetWilayah
		nama_wilayah	character varying(60)			Web Service: GetJenisTinggal
		id_jenis_tinggal	numeric(2,0)			
		nama_jenis_tinggal	character varying(50)		NOT NULL	
		id_alat_transportasi	numeric(2,0)			Web Service: GetAlatTransportasi
		nama_alat_transportasi	character varying(50)		NOT NULL	
		telepon	character varying(20)			
		handphone	character varying(20)			
		email	character varying(60)			
		penerima_kps	numeric(1,0)		NOT NULL	0: Bukan penerima KPS, 1: Penerima KPS
		nomor_kps	character varying(80)			Nomor KPS (KARTU PERLINDUNGAN SOSIAL)
		nik_ayah	character varying(16)			Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nama_ayah	character varying(100)			
		tanggal_lahir_ayah	date			
		id_pendidikan_ayah	numeric(2,0)			Web Service:

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						GetJenjangPendidikan
		nama_pendidikan_ayah	character varying(50)			
		id_pekerjaan_ayah	Integer(32,0)			Web Service: GetPekerjaan
		nama_pekerjaan_ayah	character varying(50)			
		id_penghasilan_ayah	Integer(32,0)			Web Service: GetPenghasilan
		nama_penghasilan_ayah	character varying(50)			
		nik_ibu	character varying(16)			Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nama_ibu	character varying(100)		NOT NULL	
		tanggal_lahir_ibu	date			
		id_pendidikan_ibu	numeric(2,0)			Web Service: GetJenjangPendidikan
		nama_pendidikan_ibu	character varying(50)			
		id_pekerjaan_ibu	Integer(32,0)			Web Service: GetPekerjaan
		nama_pekerjaan_ibu	character varying(50)			
		id_penghasilan_ibu	Integer(32,0)			Web Service: GetPenghasilan
		nama_penghasilan_ibu	character varying(50)			
		nama_wali	character varying(100)			
		tanggal_lahir_wali	date			
		id_pendidikan_wali	numeric(2,0)			Web Service: GetJenjangPendidikan
		nama_pendidikan_wali	character varying(50)			
		id_pekerjaan_wali	Integer(32,0)			Web Service: GetPekerjaan
		nama_pekerjaan_wali	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(50)			
		id_penghasilan_wali	Integer(32,0)			Web Service: GetPenghasilan
		nama_penghasilan_wali	character varying(50)			
		id_kebutuhan_khusus_mahasiswa	Integer(32,0)		NOT NULL	Default 0. Web Service: GetKebutuhanKhusus
		nama_kebutuhan_khusus_mahasiswa	character varying(50)			
		id_kebutuhan_khusus_ayah	Integer(32,0)		NOT NULL	Default 0. Web Service: GetKebutuhanKhusus
		nama_kebutuhan_khusus_ayah	character varying(50)			
		id_kebutuhan_khusus_ibu	Integer(32,0)		NOT NULL	Default 0. Web Service: GetKebutuhanKhusus
		nama_kebutuhan_khusus_ibu	character varying(50)			
InsertBiodataMahasiswa()	request()	token				
		nama_mahasiswa	character varying(100)		NOT NULL	Nama Mahasiswa
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi
		tempat_lahir	character varying(32)		NOT NULL	
		tanggal_lahir	date		NOT NULL	
		id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_agama	smallint(16,0)		NOT NULL	Web Service: GetAgama
		nik	character(16)		NOT NULL	Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nisan	character(10)			Nomor Induk Siswa Nasional

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		npwp	character(15)			Nomor Pokok Wajib Pajak
		id_negara	character(2)		NOT NULL	Web Service: GetNegara
		jalan	character varying(80)			Jalan
		dusun	character varying(60)			Nama Dusun
		rt	numeric(2,0)			
		rw	numeric(2,0)			
		kelurahan	character varying(60)		NOT NULL	
		kode_pos	character(5)			
		id_wilayah	character(8)		NOT NULL	ID Wilayah. Web Service: GetWilayah
		id_jenis_tinggal	numeric(2,0)			Web Service: GetJenisTinggal
		id_alat_transportasi	numeric(2,0)			Web Service: GetAlatTransportasi
		telepon	character varying(20)			
		handphone	character varying(20)			
		email	character varying(60)			
		penerima_kps	numeric(1,0)		NOT NULL	0: Bukan penerima KPS, 1: Penerima KPS
		nomor_kps	character varying(80)			Nomor KPS (KARTU PERLINDUNGAN SOSIAL)
		nik_ayah	character varying(16)			Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nama_ayah	character varying(100)			
		tanggal_lahir_ayah	date			
		id_pendidikan_ayah	numeric(2,0)			Web Service: GetJenjangPendidikan

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_pendidikan_ayah	character varying(50)			
		id_pekerjaan_ayah	Integer(32,0)			Web Service: GetPekerjaan
		id_penghasilan_ayah	Integer(32,0)			Web Service: GetPenghasilan
		nik_ibu	character varying(16)			Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nama_ibu	character varying(100)		NOT NULL	
		tanggal_lahir_ibu	date			
		id_pendidikan_ibu	numeric(2,0)			Web Service: GetJenjangPendidikan
		id_pekerjaan_ibu	Integer(32,0)			Web Service: GetPekerjaan
		id_penghasilan_ibu	Integer(32,0)			Web Service: GetPenghasilan
		nama_wali	character varying(100)			
		tanggal_lahir_wali	date			
		id_pendidikan_wali	numeric(2,0)			Web Service: GetJenjangPendidikan
		id_pekerjaan_wali	Integer(32,0)			Web Service: GetPekerjaan
		id_penghasilan_wali	Integer(32,0)			Web Service: GetPenghasilan
		id_kebutuhan_khusus_mahasiswa	Integer(32,0)		NOT NULL	Default 0. Web Service: GetKebutuhanKhusus
		id_kebutuhan_khusus_ayah	Integer(32,0)		NOT NULL	Default 0. Web Service: GetKebutuhanKhusus
		id_kebutuhan_khusus_ibu	Integer(32,0)		NOT NULL	Default 0. Web Service: GetKebutuhanKhusus
	response	id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
UpdateBiodataMahasiswa()	request	token				
		key[id_mahasiswa]	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_mahasiswa	character varying(100)		NOT NULL	Nama Mahasiswa
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi
		tempat_lahir	character varying(32)		NOT NULL	
		tanggal_lahir	date		NOT NULL	Yyyy-mm-dd
		id_agama	smallint(16,0)		NOT NULL	Web Service: GetAgama
		nik	character(16)		NOT NULL	Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nisn	character(10)			Nomor Induk Siswa Nasional
		npwp	character(15)			Nomor Pokok Wajib Pajak
		kewarganegaraan	character(2)		NOT NULL	Web Service: GetNegara
		jalan	character varying(80)			Jalan
		dusun	character varying(60)			Nama Dusun
		rt	numeric(2,0)			
		rw	numeric(2,0)			
		kelurahan	character varying(60)		NOT NULL	
		kode_pos	character(5)			
		id_wilayah	character(8)		NOT NULL	ID Wilayah.Web Service: GetWilayah
		id_jenis_tinggal	numeric(2,0)			Web Service: GetJenisTinggal
		id_alat_transportasi	numeric(2,0)			Web Service: GetAlatTransportasi
		telepon	character varying(20)			
		handphone	character varying(20)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		email	character varying(60)			
		penerima_kps	numeric(1,0)		NOT NULL	0: Bukan penerima KPS, 1: Penerima KPS
		nomor_kps	character varying(80)			Nomor KPS (KARTU PERLINDUNGAN SOSIAL)
		nik_ayah	character(16)			Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nama_ayah	character varying(100)			
		tanggal_lahir_ayah	date			yyyy-mm-dd
		id_pendidikan_ayah	integer			Web Service: GetJenjangPendidikan
		id_pekerjaan_ayah	integer			Web Service: GetPekerjaan
		id_penghasilan_ayah	integer			Web Service: GetPenghasilan
		nik_ibu	character(16)			Nomor Induk Kependudukan, wajib di isi
		nama_ibu_kandung	character varying(100)		NOT NULL	
		tanggal_lahir_ibu	date			yyyy-mm-dd
		id_pendidikan_ibu	integer			Web Service: GetJenjangPendidikan
		id_pekerjaan_ibu	integer			Web Service: GetPekerjaan
		id_penghasilan_ibu	integer			Web Service: GetPenghasilan
		nama_wali	character varying(100)			
		tanggal_lahir_wali	date			yyyy-mm-dd
		id_pendidikan_wali	integer			Web Service: GetJenjangPendidikan
		id_pekerjaan_wali	integer			Web Service: GetPekerjaan
		id_penghasilan_wali	integer			Web Service: GetPenghasilan
		id_kebutuhan_khusus_mahasis wa	integer		NOT NULL	Default 0 Web Service: GetKebutuhanKhusus

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_kebutuhan_khusus_ayah	integer		NOT NULL	Default 0 Web Service: GetKebutuhanKhusus
		id_kebutuhan_khusus_ibu	integer		NOT NULL	Default 0 Web Service: GetKebutuhanKhusus
	response	id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
DeleteBiodataMahasiswa()	request	token				
		id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
	response	id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
GetListRiwayatPendidikanM ahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
tabel reg_pd		offset				
		limit				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_mahasiswa	uuid		NOT NULL	
		nim	character varying(24)		NOT NULL	NIM/NRP Mahasiswa
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_jenis_daftar	numeric(2,0)		NOT NULL	Web Service: GetJenisPendaftaran
		nama_jenis_daftar				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_jalur_daftar	numeric(4,0)			Web Service: GetJalurMasuk
		id_periode_masuk	character varying (5)		NOT NULL	ID Mulai Semester. Web Service: GetSemester
		nama_periode_masuk	character varying(50)			
		tanggal_daftar	date		NOT NULL	
		id_perguruan_tinggi	uuid		NOT NULL	ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetProfilPT
		nama_perguruan_tinggi	character varying(100)			
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		sks_diakui	numeric(3,0)			
		id_perguruan_tinggi_asal	uuid			
		nama_perguruan_tinggi_asal	character varying(100)			ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetAllPT
		id_prodi_asal	uuid			
		nama_program_studi_asal	character varying(100)			ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_pembiayaan	uuid			ID Pembiayaan Awal. Web Service: GetPembiayaan
		nama_pembiayaan_awal	character varying(100)			
InsertRiwayatPendidikanMahasiswa()	request	token				
		id_mahasiswa	uuid	primary key	NOT NULL	
		nim	character varying(24)		NOT NULL	NIM/NRP Mahasiswa

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_jenis_daftar	numeric(2,0)		NOT NULL	Web Service: GetJenisPendaftaran
		id_jalur_daftar	numeric(4,0)			Web Service: GetJalurMasuk
		id_periode_masuk	character(5)		NOT NULL	Web Service: GetSemester
		tanggal_daftar	date		NOT NULL	yyyy-mm-dd
		id_perguruan_tinggi	uuid		NOT NULL	ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetProfilPT
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		sks_diakui	numeric(3,0)			
		id_perguruan_tinggi_asal	uuid			ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetAllPT
		id_prodi_asal				ID Prodi. Web Service: GetAllProdi
		id_pembiayaan	uuid			ID Pembiayaan Awal. Web Service: GetPembiayaan
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
UpdateRiwayatPendidikanM ahasiswa()	request	token				
		key[id_registrasi_mahasiswa]	uuid	Primary	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_mahasiswa	uuid		NOT NULL	
		nim	character varying(24)		NOT NULL	NIM/NRP Mahasiswa
		id_jenis_daftar	numeric(2,0)		NOT NULL	Web Service: GetJenisPendaftaran
		id_jalur_daftar	numeric(4,0)			Web Service: GetJalurMasuk
		id_periode_masuk	character(5)		NOT	ID Mulai Semester.

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
					NULL	Web Service: GetSemester
		tanggal_daftar	date		NOT NULL	yyyy-mm-dd
		id_perguruan_tinggi	uuid		NOT NULL	ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetProfilPT
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		sks_diakui	numeric(3,0)			
		id_perguruan_tinggi_asal	uuid			ID Perguruan Tinggi. Web Service: GetAllPT
		id_prodi_asal				ID Prodi. Web Service: GetAllProdi
		id_pembiayaan	uuid			ID Pembiayaan Awal. Web Service: GetPembiayaan
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
DeleteRiwayatPendidikanMa hasiswa()	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
GetNilaiTransferPendidikan Mahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
tabel nilai_transfer	response	id_transfer	uuid	primary	NOT	Primary Key, kosongkan ketika

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
				key	NULL	mode Tambah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		NOT NULL	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		kode_mata_kuliah_asal	character varying(20)		NOT NULL	
		nama_mata_kuliah_asal	character varying(200)		NOT NULL	Nama Mata Kuliah
		sks_mata_kuliah_asal	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nilai_huruf_asal	character varying(3)		NOT NULL	
		Id_matkul	uuid		NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
		kode_matkul_diakui				
		nama_mata_kuliah_diakui	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah_diakui	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nilai_angka_diakui	numeric(5,2)		NOT NULL	
		nilai_huruf_diakui	character varying(3)		NOT NULL	
InsertNilaiTransferPendidikanMahasiswa()	request	token				
		id_transfer	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		NOT NULL	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		kode_mata_kuliah_asal	character varying(20)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_mata_kuliah_asal	character varying(200)		NOT NULL	Nama Mata Kuliah
		sks_mata_kuliah_asal	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nilai_huruf_asal	character varying(3)		NOT NULL	
		Id_matkul	uuid		NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
		kode_matkul_diakui				
		nama_mata_kuliah_diakui	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah_diakui	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nilai_angka_diakui	numeric(5,2)		NOT NULL	
		nilai_huruf_diakui	character varying(3)		NOT NULL	
	response	id_transfer	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
UpdateNilaiTransferPendidikanMahasiswa()	request	token				
		key[id_transfer]	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		NOT NULL	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		kode_mata_kuliah_asal	character varying(20)		NOT NULL	
		nama_mata_kuliah_asal	character varying(200)		NOT NULL	Nama Mata Kuliah
		sks_mata_kuliah_asal	numeric(2,0)		NOT	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
					NULL	
		nilai_huruf_asal	character varying(3)		NOT NULL	
		id_matkul	uuid		NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
		sks_mata_kuliah_diakui	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nilai_angka_diakui	numeric(5,2)		NOT NULL	
		nilai_huruf_diakui	character varying(3)		NOT NULL	
	response	id_transfer	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
DeleteNilaiTransferPendidikanMahasiswa()	request	token				
		id_transfer	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
	response	id_transfer	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
GetKRSMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary key		Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_periode	character(5)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_matkul	uuid			
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_kelas	uuid			
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
GetRiwayatNilaiMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary key		Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_periode	character(5)			
		id_matkul	uuid	primary key		
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_kelas	uuid			
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		nilai_angka	numeric(4,1)			
		nilai_huruf	character(3)			
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		nim	character varying(24)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		angkatan				
GetAktivitasKuliahMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_mahasiswa				
		semester	character varying(50)		NOT NULL	
		id_status_mahasiswa	character(1)		NOT NULL	
		nama_status_mahasiswa	character varying(50)		NOT NULL	
		ips	double precision			
		ipk	double precision			
		sks_semester	numeric(3,0)			
		sks_total	numeric(3,0)			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		angkatan				
GetListDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key		
		nama_dosen	character varying(100)			
		nidn	character(10)			
		nip	character varying(18)			
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	
		id_agama	smallint		NOT NULL	Web Service: GetAgama
		nama_agama	character varying(50)		NOT NULL	
		tanggal_lahir	date			
		id_status_aktif	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nama_status_aktif	character varying(50)		NOT NULL	
DetailBiodataDosen()	request	token				
	response	id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		tempat_lahir	character varying(32)		NOT NULL	
		tanggal_lahir	date		NOT NULL	
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_agama	smallint		NOT NULL	Web Service: GetAgama
		nama_agama	character varying(50)		NOT NULL	
		id_status_aktif	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nama_status_aktif	character varying(50)		NOT NULL	
		nidn	character(10)			
		nama_ibu	character varying(100)			
		nik	character(16)		NOT NULL	
		nip	character varying(18)			
		npwp	character(15)			
		id_jenis_sdm	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nama_jenis_sdm	character varying(50)		NOT NULL	
		no_sk_cpns	character varying(80)			
		tanggal_sk_cpns	date			
		no_sk_pengangkatan	character varying(80)			
		mulai_sk_pengangkatan				
		id_lembaga_pengangkatan	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nama_lembaga_pengangkatan	character varying(100)		NOT NULL	
		id_pangkat_golongan	numeric(2,0)			
		nama_pangkat_golongan	character varying(50)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_sumber_gaji	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nama_sumber_gaji	character varying(50)		NOT NULL	
		Jalan	character varying(80)			Jalan
		dusun	character varying(60)			Nama Dusun
		rt	numeric(2,0)			
		rw	numeric(2,0)			
		ds_kel	character varying(60)		NOT NULL	
		kode_pos	character(5)			
		id_wilayah	character(8)		NOT NULL	Web Service: GetWilayah
		nama_wilayah	character varying(60)			
		telepon	character varying(20)			
		handphone	character varying(20)			
		email	character varying(60)			
		status_pernikahan	numeric(1,0)		NOT NULL	
		nama_suami_istri	character varying(100)			
		nip_suami_istri	character(18)			
		tanggal_mulai_pns	date			
		id_pekerjaan_suami_istri	integer		NOT NULL	Web Service: GetPekerjaan
		nama_pekerjaan_suami_istri	character varying(50)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		mampu_handle_kebutuhan_khusus	integer		NOT NULL	
		mampu_handle_braille	integer		NOT NULL	
		mampu_handle_bahasa_isyarat	integer		NOT NULL	
GetListPenugasanDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
Tabel reg_ptk& sdm	response	id_registrasi_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		id_dosen	uuid			
		nama_dosen	character varying(100)			
		nidn	character(10)			
		id_tahun_ajaran	character(5)			
		nama_tahun_ajaran	character varying(50)			
		id_perguruan_tinggi	uuid			
		nama_perguruan_tinggi	character varying(100)			
		id_prodi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		nomor_surat_tugas	character varying(80)		NOT NULL	
		tanggal_surat_tugas	date			
		mulai_surat_tugas				Web Service: GetProdi

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
GetAktivitasMengajarDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_registrasi_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		id_periode	character(5)		NOT NULL	
		nama_periode	character varying(50)			
		id_prodi	uuid		NOT NULL	Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_matkul	uuid		NOT NULL	Web Service: GetListMataKuliah
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_kelas	uuid		NOT NULL	Web Service: GetListKelasKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		rencana_tatap_muka	numeric(2,0)		NOT NULL	
		realisasi_tatap_muka	numeric(2,0)			
GetRiwayatFungsionalDosen 0	request	token				
		filter				
		order				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		offset				
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nidn	character(10)			
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		id_jabatan_fungsional	numeric(2,0)			
		nama_jabatan_fungsional	character varying(100)			
		sk_jabatan_fungsional	character varying(80)		NOT NULL	
		mulai_sk_jabatan	date			
GetRiwayatPangkatDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nidn	character(10)		NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		id_pangkat_golongan	numeric(2,0)		NOT NULL	
		nama_pangkat_golongan	character varying(100)			
		sk_pangkat	character varying(80)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		tanggal_sk_pangkat	date		NOT NULL	
		mulai_sk_pangkat	Date		NOT NULL	
		masa_kerja_dalam_tahun	numeric(2,0)		NOT NULL	
		masa_kerja_dalam_bulan	numeric(2,0)		NOT NULL	
GetRiwayatPendidikanDosen 0	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nidn	character(10)		NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)			
		id_bidang_studi	integer		NOT NULL	
		nama_bidang_studi	character varying(100)			
		id_jenjang_pendidikan	numeric(2,0)		NOT NULL	Web Service: GetJenjangPendidikan
		nama_jenjang_pendidikan	character varying(50)			
		id_gelar_akademik	integer			
		nama_gelar_akademik	character varying(80)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_perguruan_tinggi	uuid		NOT NULL	
		nama_perguruan_tinggi	character varying(100)			
		fakultas	character varying(100)			
		tahun_lulus	numeric(4,0)			
		sks_lulus	numeric(3,0)		NOT NULL	
		ipk	numeric(2,0)		NOT NULL	
GetRiwayatSertifikasiDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nidn	character(10)		NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		nomor_peserta	character varying(15)			
		id_bidang_studi	integer		NOT NULL	
		nama_bidang_studi	character varying(50)			
		id_jenis_sertifikasi	numeric(3,0)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_jenis_sertifikasi	character varying(50)			
		tahun_sertifikasi	numeric(4,0)		NOT NULL	
		sk_sertifikasi	character varying		NOT NULL	
GetRiwayatPenelitianDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key		
		nidn	character(10)			
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		id_penelitian	uuid	primary key	NOT NULL	
		judul_penelitian	character varying(500)		NOT NULL	
		id_kelompok_bidang	uuid	primary key	NOT NULL	
		kode_kelompok_bidang	character varying(20)		NOT NULL	
		nama_kelompok_bidang	character varying(120)			
		id_lembaga_iptek	uuid	primary key	NOT NULL	
		nama_lembaga_iptek	character varying(100)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		tahun_kegiatan	numeric(4,0)			
GetMahasiswaBimbinganDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		NOT NULL	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		nim	character varying(24)		NOT NULL	
		nama_mahasiswa	character varying(100)		NOT NULL	
		id_prodi	uuid		NOT NULL	Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)		NOT NULL	
		angkatan			NOT NULL	
		judul_skripsi	character varying(500)		NOT NULL	
		tanggal_awal_bimbingan	date		NOT NULL	
		tanggal_akhir_bimbingan	date		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
GetListPenugasanSemuaDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_registrasi_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)		NOT NULL	
		nidn	character(10)		NOT NULL	
		jenis_kelamin	character(1)		NOT NULL	L: Laki-laki, P: Perempuan, *: Belum ada informasi
		id_tahun_ajaran	character(5)		NOT NULL	Web Service: GetSemester
		nama_tahun_ajaran	character varying(50)			
		id_prodi	uuid		NOT NULL	Web Service: GetProdi
		program_studi	character varying(100)			
		nomor_surat_tugas	character varying(80)		NOT NULL	
		tanggal_surat_tugas	date		NOT NULL	
		apakah_homebase	numeric(1,0)		NOT NULL	
GetDetailPenugasanDosen()	request	token				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
	response	id_registrasi_dosen	uuid	primary key		
		id_tahun_ajaran	character(5)		NOT NULL	Web Service: GetSemester
		nama_tahun_ajaran	character varying(50)			
		id_perguruan_tinggi	uuid			
		nama_perguruan_tinggi	character varying(100)			
		nidn	character(10)			
		id_dosen	uuid	primary key	NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)			
		id_prodi	uuid			Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		nomor_surat_tugas	character varying(80)		NOT NULL	
		tanggal_surat_tugas	date			
		mulai_surat_tugas				
GetListMataKuliah()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	
		kode_mata_kuliah	character varying(20)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_mata_kuliah	character varying(200)		NOT NULL	
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		id_prodi	uuid		NOT NULL	Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_jenis_mata_kuliah	character(1)		NOT NULL	
		id_kelompok_mata_kuliah	character(1)			
GetDetailMataKuliah()	request	token				
	response	id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	
		kode_mata_kuliah	character varying(20)		NOT NULL	Web Service: GetListMataKuliah
		nama_mata_kuliah	character varying(200)		NOT NULL	
		id_prodi	uuid		NOT NULL	
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_jenis_mata_kuliah	character(1)		NOT NULL	Web Service: GetProdi
		id_kelompok_mata_kuliah	character(1)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)		NOT NULL	
		sks_tatap_muka	numeric(5,2)			
		sks_praktek	numeric(5,2)			
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)			
		sks_simulasi	numeric(5,2)			
		metode_kuliah	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(50)			
		ada_sap	numeric(1,0)			
		ada_silabus	numeric(1,0)			
		ada_bahan_ajar	numeric(1,0)			
		ada_acara_praktek	numeric(1,0)			
		ada_diklat	numeric(1,0)			
		tanggal_mulai_efektif	date			
		tanggal_selesai_efektif	date			
InsertMataKuliah()	request	token				
		id_prodi	uuid	primary key		Web Service: GetProdi
		kode_mata_kuliah	character varying (20)		NOT NULL	Kode Matakuliah
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			Nama Matakuliah
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_jenis_mata_kuliah	character(1)			A=Wajib, B=Pilihan, C=Wajib Peminatan, D=Pilihan Peminatan, S=Tugas akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi
		id_kelompok_mata_kuliah	character(1)			A=MPK, B=MKK, C=MKB, D=MPB, E=MBB, F=MKU/MKDU, G=MKDK, H=MKK
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		sks_tatap_muka	numeric(5,2)			
		sks_praktek	numeric(5,2)			
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)			
		sks_simulasi	numeric(5,2)			
		metode_kuliah	character varying(50)			
		ada_sap	numeric(1,0)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		ada_silabus	numeric(1,0)			
		ada_bahan_ajar	numeric(1,0)			
		ada_acara_praktek	numeric(1,0)			
		ada_diklat	numeric(1,0)			
		tanggal_mulai_efektif	date			yyyy-mm-dd
		tanggal_selesai_efektif	date			yyyy-mm-dd
	response	id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
UpdateMataKuliah()	request	token				
		key[id_matkul]	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetListMataKuliah
		kode_mata_kuliah	character varying (20)		NOT NULL	Kode Matakuliah
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			Nama Matakuliah
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_jenis_mata_kuliah	character(1)			A=Wajib, B=Pilihan, C=Wajib Peminatan, D=Pilihan Peminatan, S=Tugas akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi
		id_kelompok_mata_kuliah	character(1)			A=MPK, B=MKK, C=MKB, D=MPB, E=MBB, F=MKU/MKDU, G=MKDK, H=MKK
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		sks_tatap_muka	numeric(5,2)			Web Service: GetListMataKuliah
		sks_praktek	numeric(5,2)			
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)			Web Service: GetListMataKuliah
		sks_simulasi	numeric(5,2)			Web Service: GetProdi
		metode_kuliah	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(50)			
		ada_sap	numeric(1,0)			
		ada_silabus	numeric(1,0)			
		ada_bahan_ajar	numeric(1,0)			
		ada_acara_praktek	numeric(1,0)			
		ada_diktat	numeric(1,0)			
		tanggal_mulai_efektif	date			yyyy-mm-dd
	response	id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
DeleteMataKuliah()	request	token				
		id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetListMataKuliah
GetListKurikulum()	request	token				
		filter				
		order				
		offset				
		limit				
	response	id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		nama_kurikulum	character varying(120)		NOT NULL	
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_semester	character(5)		Not NULL	ID Semester. Web Service : GetSemester
		semester_mulai_berlaku	character		NOT	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(50)		NULL	
		jumlah_sks_lulus	numeric(3,0)		NOT NULL	
		jumlah_sks_wajib	numeric(3,0)		NOT NULL	
		jumlah_sks_pilihan	numeric(3,0)		NOT NULL	
		sks_wajib				
		sks_pilihan				
GetDetailKurikulum()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah. Web Service: GetListKurikulum
		nama_kurikulum	character varying(120)		NOT NULL	
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_semester	character(5)		NOT NULL	ID Semester. Web Service: GetSemester
		semester_mulai_berlaku	character varying(50)			
		jumlah_sks_lulus	numeric(3,0)		NOT NULL	
		jumlah_sks_wajib	numeric(3,0)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		jumlah_sks_pilihan	numeric(3,0)		NOT NULL	
InsertKurikulum()	request	token				
		nama_kurikulum	character varying(60)		NOT NULL	
		id_prodi	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)		NOT NULL	ID Semester. Web Service: GetSemester
		jumlah_sks_lulus	numeric(3,0)		NOT NULL	
		jumlah_sks_wajib	numeric(3,0)		NOT NULL	
		jumlah_sks_pilihan	numeric(3,0)		NOT NULL	
	response	id_kurikulum	uuid			
UpdateKurikulum()	request	token				
		key[id_kurikulum]	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah. Web Service: GetListKurikulum
		nama_kurikulum	character varying(60)		NOT NULL	
		id_prodi	uuid		NOT NULL	Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)		NOT NULL	ID Semester. Web Service: GetSemester
		jumlah_sks_lulus	numeric(3,0)		NOT NULL	
		jumlah_sks_wajib	numeric(3,0)		NOT NULL	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		jumlah_sks_pilihan	numeric(3,0)		NOT NULL	
	response	id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
DeleteKurikulum()	request	token				
		id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah. Web Service: GetListKurikulum
	response	id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
InsertMatkulKurikulum()	request	token				
		id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	ID Kurikulum SP. Web Service: GetListKurikulum
		id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
		semester	numeric(2,0)		NOT NULL	semester matakuliah (1,2,3...8)
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		sks_tatap_muka	numeric(5,2)			
		sks_praktek	numeric(5,2)			
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)			
		sks_simulasi	numeric(5,2)			
		apakah_wajib	numeric(1,0)		NOT NULL	1:Wajib, 0:Tidak Wajib
	response	id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	ID Kurikulum SP. Web Service: GetListKurikulum
		id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
DeleteMatkulKurikulum()	request	token				
		id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	ID Kurikulum SP. Web Service: GetListKurikulum
		id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
	response	id_kurikulum	uuid	primary key	NOT NULL	ID Kurikulum SP. Web Service: GetListKurikulum
		id_matkul	uuid	primary key	NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
GetListKelasKuliah()	request	token				
		filter				
		limit				Web Service: GetListMataKuliah
		order				
		offset				
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary key	NOT NULL	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_prodi	uuid		NOT NULL	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_semester	character(5)		NOT NULL	ID Semester. Web Service: GetSemester
		nama_semester	character varying(50)			
		id_matkul	uuid		NOT NULL	Web Service: GetMataKuliah
		kode_mata_kuliah	character varying(20)			
		nama_mata_kuliah	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(200)			
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)		NOT NULL	
		sks	numeric(5,2)			
		id_dosen	uuid		NOT NULL	
		nama_dosen	character varying(100)			
		jumlah_mahasiswa	numeric(5,2)			
GetDetailKelasKuliah()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		id_prodi	uuid		not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_semester	character(5)		not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		nama_semester	character varying(50)			
		id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetListMataKuliah
		kode_mata_kuliah	character varying(20)			
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)		not null	
		bahasan	character varying(200)			
		tanggal_mulai_efektif	date			
		tanggal_akhir_efektif	date			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
InsertKelasKuliah()	request	token				
		id_prodi	uuid		not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)		not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetListMataKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)		not null	
		bahasan	character varying(200)			
		tanggal_mulai_efektif	date			yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_efektif	date			yyyy-mm-dd
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary key	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah Web Service: GetListKelasKuliah
UpdateKelasKuliah()	request	token				
		key[id_kelas_kuliah]	uuid	primary key	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah Web Service: GetListKelasKuliah
		id_prodi	uuid		not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)		not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetListMataKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)		not null	
		bahasan	character varying(200)			
		tanggal_mulai_efektif	date			yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_efektif	date			yyyy-mm-dd
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary key	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah Web Service: GetListKelasKuliah

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
DeleteKelasKuliah()	request	token				
		id_kelas_kuliah	uuid	primary key	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah Web Service: GetListKelasKuliah
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary key	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah Web Service: GetListKelasKuliah
GetDosenPengajarKelasKuliah()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_aktivitas_mengajar	uuid	primary	Not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_registrasi_dosen	uuid		Not null	ID Dosen. Web Service: GetListPenugasanDosen
		id_dosen	uuid			
		nidn				
		nama_dosen	character varying(100)			
		id_kelas_kuliah	uuid		Not null	ID Kelas. Web Service: GetListKelasKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		id_substansi	uuid		Not null	ID Substansi Kuliah. Web Service: GetListSubstansiKuliah
		sks_substansi_total	numeric(5,2)		Not null	
		rencana_tatap_muka	numeric(2,0)			
		realisasi_tatap_muka	numeric(2,0)			
		id_jenis_evaluasi	Smallint(16,0)		Not null	Web Service: GetJenisEvaluasi

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_jenis_evaluasi	character varying(50)			
InsertDosenPengajarKelasKuliah()	request	token				
		id_registrasi_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListPenugasanDosen
		id_kelas_kuliah	character varying(5)		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		id_substansi	uuid			ID Substansi Kuliah. Web Service: GetListSubstansiKuliah
		sks_substansi_total	numeric(5,2)		not null	
		rencana_tatap_muka	numeric(5,2)		not null	
		realisasi_tatap_muka	numeric(5,2)			
		id_jenis_evaluasi	smallint(16,0)		not null	Web Service: GetJenisEvaluasi
	response	id_aktivitas_mengajar	uuid	primary	Not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
UpdateDosenPengajarKelasKuliah()	request	token				
		key[id_aktivitas_mengajar]	uuid	primary	Not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_registrasi_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListPenugasanDosen
		id_kelas_kuliah	character varying(5)		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		id_substansi	uuid			ID Substansi Kuliah. Web Service: GetListSubstansiKuliah
		sks_substansi_total	numeric(5,2)		not null	
		rencana_tatap_muka	numeric(5,2)		not null	
		realisasi_tatap_muka	numeric(5,2)			
		id_jenis_evaluasi	smallint(16,0)		not null	Web Service: GetJenisEvaluasi
	response	id_aktivitas_mengajar	uuid	primary	Not null	Primary Key, kosongkan ketika

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						mode Tambah
DeleteDosenPengajarKelasKuliah()	request	token				
		id_aktivitas_mengajar	uuid	primary	Not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
	response	id_aktivitas_mengajar	uuid	primary	Not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
GetPerhitunganSKS()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_kelas_kuliah	character varying(5)		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		id_registrasi_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListPenugasanDosen
		id_dosen	uuid			
		nidn				
		nama_dosen	character varying(100)			
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		id_substansi	uuid			ID Substansi Kuliah. Web Service: GetListSubstansiKuliah
		nama_substansi				
		rencana_tatap_muka	numeric(2,0)			
		perhitungan_sks	numeric(5,2)			
GetPesertaKelasKuliah()	request	token				
		filter				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		id_registrasi_mahasiswa	uuid			Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_matkul	uuid			Web Service: GetListMataKuliah
		kode_mata_kuliah	character varying(20)			
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_prodi				
		nama_program_studi				
		angkatan				
InsertPesertaKelasKuliah()	request	token				
		id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	ID Kelas. Web Service: GetListKelasKuliah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	ID Kelas. Web Service: GetListKelasKuliah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service:

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
DeletePesertaKelasKuliah()	request	token				
		id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	ID Kelas. Web Service: GetListKelasKuliah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
	response	id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	ID Kelas. Web Service: GetListKelasKuliah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
GetListNilaiPerkuliahanKelas0	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_matkul	uuid	primary	not null	Web Service: GetListMataKuliah
		kode_mata_kuliah	character varying(20)			
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_kelas_kuliah	uuid	primary	not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		jumlah_mahasiswa_krs	numeric(5,2)			
		jumlah_mahasiswa_dapat_nilai	numeric(5,2)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
GetDetailNilaiPerkuliahanKelas()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_prodi	uuid	primary	not null	Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_semester	character(5)	primary		ID Semester: Web Service: GetSemester
		nama_semester	character varying(50)			
		id_matkul	uuid	primary		
		kode_mata_kuliah	character varying(20)			
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		id_kelas_kuliah	uuid	primary		Web Service: GetListKelasKuliah
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_mahasiswa	uuid	primary		
		nim	character varying(24)	primary		
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		jurusan	character varying(100)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		angkatan	character(5)		not null	
		nilai_angka	numeric(4,1)			
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		nilai_huruf	character(3)			
UpdateNilaiPerkuliahanKelas()	request	token				
		key[id_registrasi_mahasiswa]	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		key[id_kelas_kuliah]	uuid		not null	Web Service: GetListKelasKuliah
		nilai_angka	numeric(4,1)			
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		nilai_huruf	character(3)			
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid			Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_kelas_kuliah	uuid			Web Service: GetListKelasKuliah
GetListPerkuliahanMahasiswa()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary		Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(100)			
		id_prodi	uuid			Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		angkatan	character varying(50)			
		id_semester	character(5)	primary	Not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		nama_semester	character varying(50)			
		id_status_mahasiswa	character(1)		Not null	Web Service: GetStatusMahasiswa
		nama_status_mahasiswa	character varying(50)			
		ips	double precision			
		ipk	double precision			Indeks Prestasi Kumulatif
		sks_semester	numeric(3,0)			
		sks_total	numeric(3,0)			
GetDetailPerkuliahanMahasiswa()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary		Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_prodi	uuid			Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		angkatan	character varying(50)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_semester	character(5)	primary		ID Semester: Web Service: GetSemester
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		nama_semester	character varying(50)			
		id_status_mahasiswa	character(1)			
		nama_status_mahasiswa	character varying(50)			
		ips	double precision			Indeks Prestasi Semester
		ipk	double precision			Indeks Prestasi Kumulatif
		sks_semester	numeric(3,0)			
		sks_total	numeric(3,0)			
InsertPerkuliahanMahasiswa 0	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_semester	character(5)	Primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_status_mahasiswa	character(1)		not null	
		ips	double precision			Indeks Prestasi Semester
		ipk	double precision			Indeks Prestasi Kumulatif
		sks_semester	numeric(3,0)			
		total_sks	numeric(3,0)			
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_semester	character(5)	Primary	Not null	ID Semester. Web Service:

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						GetSemester
UpdatePerkuliahanMahasiswa	request	token				
		key[id_registrasi_mahasiswa]	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		key[id_semester]	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_status_mahasiswa	character(1)		not null	
		ips	double precision			Indeks Prestasi Semester
		ipk	double precision			Indeks Prestasi Kumulatif
		sks_semester	numeric(3,0)			
		total_sks	numeric(3,0)			
	Response	id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		condition_id_semester	character(5)			
DeletePerkuliahanMahasiswa	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
GetListMahasiswaLulusDO()	request	token				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			NIM/NRP Mahasiswa
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_prodi	uuid		Not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)			
		angkatan	character varying(50)			
		id_jenis_keluar	character(1)		Not null	Web Service: GetJenisKeluar
		nama_jenis_keluar	character varying(40)			
		tanggal_keluar	date			
		Keterangan	character varying(128)			Keterangan
GetDetailMahasiswaLulusDO	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service:

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_jenis_keluar	character(1)		Not null	Web Service: GetJenisKeluar
		nama_jenis_keluar	character varying(40)			
		tanggal_keluar	date			
		keterangan	character varying(128)			Keterangan
		nomor_sk_yudisium	character varying(80)			
		tanggal_sk_yudisium	date			
		ipk	double precision			
		nomor_ijazah	character varying(80)			
		jalur_skripsi	numeric(1,0)			
		judul_skripsi	character varying(500)			
		bulan_awal_bimbingan	date			yyyy-mm-dd
		bulan_akhir_bimbingan	date			yyyy-mm-dd
		id_dosen	uuid			
		nidn	character(10)			
		nama_dosen	character varying(100)			
		pembimbing_ke	numeric(1,0)			
InsertMahasiswaLulusDO()	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						wa
		id_jenis_keluar	character(1)		not null	Web Service: GetJenisKeluar
		tanggal_keluar	date			yyyy-mm-dd
		keterangan	character varying(128)			Keterangan
		nomor_sk_yudisium	character varying(80)			
		tanggal_sk_yudisium	date			yyyy-mm-dd
		ipk	double precision			
		nomor_ijazah	character varying(80)			
		jalur_skripsi	numeric(1,0)			
		judul_skripsi	character varying(500)			
		bulan_awal_bimbingan	date			yyyy-mm-dd
		bulan_akhir_bimbingan	date			yyyy-mm-dd
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
UpdateMahasiswaLulusDO()	request	token				
		key[id_registrasi_mahasiswa]	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	primary	not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		nim	character varying(24)			
		id_jenis_keluar	character(1)		not null	Web Service: GetJenisKeluar
		tanggal_keluar	date			yyyy-mm-dd
		keterangan	character			Keterangan

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(128)			
		nomor_sk_yudisium	character varying(80)			
		tanggal_sk_yudisium	date			yyyy-mm-dd
		ipk	double precision			
		nomor_ijazah	character varying(80)			
		jalur_skripsi	numeric(1,0)			
		judul_skripsi	character varying(500)			
		bulan_awal_bimbingan	date			yyyy-mm-dd
		bulan_akhir_bimbingan	date			yyyy-mm-dd
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
DeleteMahasiswaLulusDO()	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
InsertDosenPembimbing()	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_dosen	uuid	primary	Not null	ID Dosen. Web Service:

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						GetListDosen
		pembimbing_ke	numeric(1,0)		Not null	
	response	id_registrasi_dosen	uuid			
DeleteDosenPembimbing()	request	token				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_dosen	uuid	primary	Not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid	Primary	Not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_dosen	uuid	primary	Not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
						Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
GetListSkalaNilaiProdi()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_bobot_nilai	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_prodi	uuid		not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)		not null	
		nilai_huruf	character(3)		not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		bobot_minimum	numeric(5,2)		not null	
		bobot_maksimum	numeric(5,2)		not null	
		tanggal_mulai_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
GetDetailSkalaNilaiProdi()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_bobot_nilai	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_prodi	uuid		not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character varying(100)		not null	
		nilai_huruf	character(3)		not null	
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		bobot_minimum	numeric(5,2)		not null	
		bobot_maksimum	numeric(5,2)		not null	
		tanggal_mulai_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
InsertSkalaNilaiProdi()	request	token				
		id_prodi	uuid		not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nilai_huruf	character(3)		not null	
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		bobot_minimum	numeric(5,2)		not null	
		bobot_maksimum	numeric(5,2)		not null	
		tanggal_mulai_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
	response	id_bobot_nilai	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
UpdateSkalaNilaiProdi()	request	token				
		key[id_bobot_nilai]	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
		id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
		nilai_huruf	character(3)		not null	
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
		bobot_minimum	numeric(5,2)		not null	
		bobot_maksimum	numeric(5,2)		not null	
		tanggal_mulai_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_efektif	date		not null	yyyy-mm-dd
	response	id_bobot_nilai	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
DeleteSkalaNilaiProdi()	request	token				
		id_bobot_nilai	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
	response	id_bobot_nilai	uuid	primary	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
GetListPeriodePerkuliahan()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		nama_program_studi	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(100)			
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester. Web Service: GetSemester
		nama_semester	character varying(50)			
		jumlah_target_mahasiswa_baru	numeric(6,0)			
		tanggal_awal_perkuliahan	date		Not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_perkuliahan	date		Not null	yyyy-mm-dd
GetDetailPeriodePerkuliahan()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		jumlah_target_mahasiswa_baru	numeric(6,0)			
		jumlah_pendaftar_ikut_seleksi	numeric(6,0)			
		jumlah_pendaftar_lulus_seleksi	numeric(6,0)			
		jumlah_daftar_ulang	numeric(6,0)			
		jumlah_mengundurkan_diri	numeric(5,0)			
		tanggal_awal_perkuliahan	date		Not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_perkuliahan	date		Not null	yyyy-mm-dd
InsertPeriodePerkuliahan()	request	id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		jumlah_target_mahasiswa_baru	numeric(6,0)			
		jumlah_pendaftar_ikut_seleksi	numeric(6,0)			
		jumlah_pendaftar_lulus_seleksi	numeric(6,0)			
		jumlah_daftar_ulang	numeric(6,0)			
		jumlah_mengundurkan_diri	numeric(5,0)			
		tanggal_awal_perkuliahan	date		Not null	yyyy-mm-dd
		tanggal_akhir_perkuliahan	date		Not null	yyyy-mm-dd
	response	id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
UpdatePeriodePerkuliahan()	request	token				
		key[id_semester]	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		key[id_prodi]	uuid	Primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_prodi	uuid	Primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		jumlah_target_mahasiswa_baru	numeric(6,0)			
		jumlah_pendaftar_ikut_seleksi	numeric(6,0)			
		jumlah_pendaftar_lulus_seleksi	numeric(6,0)			
		jumlah_daftar_ulang	numeric(6,0)			
		jumlah_mengundurkan_diri	numeric(5,0)			
		tanggal_awal_perkuliahan	date			
		tanggal_akhir_perkuliahan	date			
	response	id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
DeletePeriodePerkuliahan()	request	token				
		id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
	response	id_semester	character(5)	primary	not null	ID Semester: Web Service: GetSemester
		id_prodi	uuid	primary	not null	ID Prodi. Web Service: GetProdi
GetRekapLaporan()	request	token				
		filter				
		limit				
		order				
		offset				
	response	id_prodi				
		nama_program_studi				
		id_semester				
		nama_semester				
		jumlah_target_mahasiswa_baru				
		tanggal_awal_perkuliahan				
		tanggal_akhir_perkuliahan				
GetRekapJumlahDosen()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
	response	id_prodi	uuid			
		id_periode				
		nama_periode				
		nama_program_studi				
		jumlah_dosen_homebase				
		is_homebase				
GetRekapJumlahMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_periode				
		nama_periode				
		id_prodi	uuid			
		nama_program_studi				
		aktif				
		cuti				
		non_aktif				
		sedang_double_degree				
GetRekapIPSMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_periode				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_periode				
		id_prodi				
		nama_program_studi				
		ips_range_0_1				
		ips_range_1_2				
		ips_range_2_3				
		ips_range_3_4				
		ips_range_diatas_4				
GetRekapKRSMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_prodi	uuid			
		nama_program_studi				
		id_periode				
		nama_periode				
		id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		nim				
		nama_mahasiswa				
		angkatan				
		id_matkul	uuid			
		id_semester				
		kode_mata_kuliah				
		nama_mata_kuliah				
		sks_mata_kuliah				
GetRekapKHSMahasiswa()	request	token				
		filter				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		id_prodi	uuid			
		nama_program_studi				
		nim				
		nama_mahasiswa				
		angkatan				
		id_periode				
		nama_periode				
		id_matkul	uuid			
		nama_mata_kuliah				
		sks_mata_kuliah				
		nilai_angka				
		nilai_huruf				
		nilai_indeks				
		sks_x_indeks				
ExportDataMahasiswa()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	angkatan				
		id_mahasiswa	uuid			
		id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			varying(100)			
		id_prodi	uuid		not null	
		program_studi	character varying(100)			
		periode_masuk	character(5)			
		status_mahasiswa	character varying(50)			
		id_jenis_daftar	numeric(2,0)			
		nama_jenis_daftar	character varying(50)			
		jenis_kelamin	character(1)			
		tempat_lahir	character varying(32)			
		tanggal_lahir	date		not null	
					not null	
ExportDataNilaiTransfer	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_periode	character(5)			
		id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		id_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_prodi	uuid			
		program_studi	character varying(100)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		angkatan				
		id_transfer				
		kode_mata_kuliah_asal	uuid			
		nama_mata_kuliah_asal	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah_asal	numeric(2,0)			
		nilai_huruf_asal	character(3)			
		kode_matkul_baru	uuid			
		nama_mata_kuliah_baru	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah_diakui	numeric(2,0)			
		nilai_huruf_diakui	character(3)			
		nilai_angka_diakui	numeric(4,1)		not null	
					not null	
ExportDataPenugasanDosen Prodi()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_registrasi_dosen	uuid			
		nidn	character(10)			
		nama_dosen	character varying(100)			
		id_prodi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		periode_mengajar	character varying(50)			
		jenis_kelamin	character(1)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		tempat_lahir				
		tanggal_lahir	date			
		id_agama				
		nama_agama				
ExportDataMatkulProdi()	request	token	uuid			
		filter				
		order				
		limit				
		offset			not null	
		format			not null	
	response	id_program_studi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_matkul	uuid			
		kode_mata_kuliah				
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		id_jenis_mata_kuliah	character(1)			
		id_kelompok_mata_kuliah	character(1)			
ExportDataKelasPerkuliahan	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_prodi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_periode	character(5)			
		periode	character varying(50)		not null	
		id_matkul	uuid			
		kode_mata_kuliah				
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_kelas_kuliah	uuid			
		nama_kelas_kuliah	character varying(5)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		jumlah_krs				
		jumlah_dosen				
ExportDataMahasiswaKRS()	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset			not null	
		format			not null	
	response	id_prodi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_periode	character(5)			
		nama_periode	character varying(50)			Web Service: GetListKelasKuliah
		id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_matkul	uuid			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		kode_mata_kuliah				
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			
		nilai_angka	numeric(4,1)			
		nilai_huruf	character(3)			
		nilai_indeks	numeric(4,2)			
ExportDataMengajarDosen	request	token				
		filter			not null	
		order			not null	
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_prodi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_periode	character(5)			
		nama_periode	character varying(50)			
		id_registrasi_dosen	uuid			
		nidn	character(10)			
		nama_dosen	character varying(100)			
		id_matkul	uuid			
		kode_mata_kuliah				
		nama_mata_kuliah	character varying(200)			
		id_kelas_kuliah	uuid			
		nama_kelas_kuliah				
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)			

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		rencana_tatap_muka	numeric(2,0)			
		realisasi_tatap_muka	numeric(5,2)			
					not null	
ExportDataAktivitasKuliah	request	token			not null	
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		format				
	response	id_periode	character(5)			Web Service: GetListKelasKuliah
		periode	character varying(50)			
		id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		id_prodi	uuid			
		id_status_mahasiswa	character(1)			
		status_mahasiswa	character varying(50)			
		ips	double precision			
		sks_semester	numeric(3,0)			
		ipk	double precision			
		total_sks	numeric(3,0)			
ExportDataMahasiswaLulus	request	token			not null	
		filter			not null	
		order				
		limit				
		offset				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		format				
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid			
		nim	character varying(24)			
		nama_mahasiswa	character varying(100)			
		jenis_kelamin	character(1)			
		id_prodi	uuid			
		nama_program_studi	character varying(100)			
		id_periode	character(5)			
		nama_periode_masuk	character varying(50)			
		id_jenis_keluar	character(1)			
		nama_jenis_keluar	character varying(50)			
		nomor_ijazah	character varying(80)			
		tanggal_keluar	date			
		keterangan	character varying(128)			
					not null	
GetPembiayaan	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_pembiayaan	numeric(4)	primary	Not null	ID Pembiayaan Awal Mahasiswa
		nama_pembiayaan	character varying(50)		Not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
GetJenisPrestasi	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_jenis_prestasi	int4(32)	primary	Not null	
		nama_jenis_prestasi	character varying(160)		Not null	
GetTingkatPrestasi	request	filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_tingkat_prestasi	int4(32)	primary	Not null	
		nama_tingkat_prestasi	character varying(50)		Not null	
GetJenisAktivitasMahasiswa	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_jenis_aktivitas_mahasiswa	numeric(2)	primary	Not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_jenis_aktivitas_mahasiswa	character varying(50)		Not null	
GetKategoriKegiatan	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_kategori_kegiatan	int4(32)	primary	Not null	
		nama_kategori_kegiatan	character varying(300)		Not null	
GetListPrestasiMahasiswa	request	token				Mendapatkan daftar prestasi mahasiswa
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_prestasi	uuid	primary	not null	
		id_mahasiswa	uuid		not null	ID Mahasiswa. Web Service: GetListMahasiswa
		nama_mahasiswa	character varying(100)		not null	
		id_jenis_prestasi	integer		not null	ID Jenis Prestasi. Web Service: GetJenisPrestasi

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		nama_jenis_prestasi	character varying(160)		Not null	
		id_tingkat_prestasi	integer		not null	ID Tingkat Prestasi. Web Service: GetTingkatPrestasi
		nama_tingkat_prestasi	character varying(50)		Not null	
		nama_prestasi	character varying		not null	
		tahun_prestasi	numeric		not null	
		penyelenggara	character varying			
		peringkat	integer			
InsertPrestasiMahasiswa	request	token				
		id_mahasiswa	uuid		not null	ID Mahasiswa. Web Service: GetListMahasiswa
		id_jenis_prestasi	integer		not null	ID Jenis Prestasi. Web Service: GetJenisPrestasi
		id_tingkat_prestasi	integer		not null	ID Tingkat Prestasi. Web Service: GetTingkatPrestasi
		nama_prestasi	character varying		not null	
		tahun_prestasi	numeric		not null	
		penyelenggara	character varying			
		peringkat	integer			
	response	id_prestasi	uuid	primary	not null	
UpdatePrestasiMahasiswa	request	token				
		key[id_prestasi]	uuid	primary	not null	
		id_mahasiswa	uuid		not null	ID Mahasiswa. Web Service: GetListMahasiswa
		id_jenis_prestasi	integer		not null	ID Jenis Prestasi. Web Service:

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
						GetJenisPrestasi
		id_tingkat_prestasi	integer		not null	ID Tingkat Prestasi. Web Service: GetTingkatPrestasi
		nama_prestasi	character varying		not null	
		tahun_prestasi	numeric		not null	
		penyelenggara	character varying			
		peringkat	integer			
	response	id_prestasi	uuid	primary	not null	
DeletePrestasiMahasiswa	request	token				
		id_prestasi	uuid	primary	not null	
	response	id_prestasi	uuid	primary		
GetListAktivitasMahasiswa	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_aktivitas	uuid	primary	not null	
		jenis_anggota	numeric		not null	0: Personal, 1: Kelompok
		nama_jenis_anggota				
		id_jenis_aktivitas	numeric		not null	ID Jenis Aktivitas. Web Service : GetJnsAktMhs
		nama_jenis_aktivitas				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_prodi	uuid		not null	ID SMS (Satuan Manajemen Sumberdaya). Web Service: GetProdi
		nama_prodi				
		id_semester	character		not null	ID Semester. Web Service: GetSemester
		nama_semester				
		judul	character varying		not null	
		keterangan	text			
		lokasi	character varying			
		sk_tugas	character varying			
		tanggal_sk_tugas	date			
InsertAktivitasMahasiswa	request	token				
		jenis_anggota	numeric		not null	0: Personal, 1: Kelompok
		id_jenis_aktivitas	numeric		not null	ID Jenis Aktivitas. Web Service : GetJnsAktMhs
		id_prodi	uuid		not null	ID SMS (Satuan Manajemen Sumberdaya). Web Service: GetProdi
		id_semester	character		not null	ID Semester. Web Service: GetSemester
		judul	character varying		not null	
		keterangan	text			
		lokasi	character varying			
		sk_tugas	character varying			
		tanggal_sk_tugas	date			
	response	id_aktivitas	uuid	primary	not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
UpdateAktivitasMahasiswa	request	token				
		key[id_aktivitas]	uuid	primary	not null	
		jenis_anggota	numeric		not null	0: Personal, 1: Kelompok
		id_jenis_aktivitas	numeric		not null	ID Jenis Aktivitas. Web Service : GetJnsAktMhs
		id_prodi	uuid		not null	ID SMS (Satuan Manajemen Sumberdaya). Web Service: GetProdi
		id_semester	character		not null	ID Semester. Web Service: GetSemester
		judul	character varying		not null	
		keterangan	text			
		lokasi	character varying			
		sk_tugas	character varying			
		tanggal_sk_tugas	date			
	response	id_aktivitas	uuid	primary	Not null	
DeleteAktivitasMahasiswa	request	token				
		key[id_aktivitas]	uuid	primary	not null	
	response	id_aktivitas	uuid	primary	not null	
GetListAnggotaAktivitasMahasiswa	request	token				
		filter				
		order				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		limit				
		offset				
	response	id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetAktivitasMahasiswa
		judul				
		id_anggota	uuid	primary	not null	
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		nim				
		nama_mahasiswa				
		jenis_peran	character		not null	1: Ketua, 2: Anggota, 3: Personal
		nama_jenis_peran				
InsertAnggotaAktivitasMahasiswa	request	token				
		id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetAktivitasMahasiswa
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		jenis_peran	character		not null	1: Ketua, 2: Anggota, 3: Personal
	response	id_anggota	uuid	primary	not null	
DeleteAnggotaAktivitasMahasiswa	request	token				
		key[id_anggota]	uuid	primary	not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
	response	id_anggota	uuid	primary	not null	
GetListBimbingMahasiswa	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
	response	id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetAktivitasMahasiswa
		judul				
		id_bimbing_mahasiswa	uuid	primary	not null	
		id_kategori_kegiatan	integer		not null	Web Service: GetKategoriKegiatan
		nama_kategori_kegiatan				
		id_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
		nidn				
		nama_dosen				
		pembimbing_ke	numeric		not null	
InsertBimbingMahasiswa	request	token				
		id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetAktivitasMahasiswa
		id_kategori_kegiatan	integer		not null	Web Service: GetKategoriKegiatan
		id_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
		pembimbing_ke	numeric		not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
	response	id_bimbing_mahasiswa	uuid	primary	not null	
DeleteBimbingMahasiswa	request	token				
		key[id_bimbing_mahasiswa]	uuid	primary	not null	
	response	id_bimbing_mahasiswa	uuid	primary	not null	
GetListUjiMahasiswa	request	token				
		filter				
		order				
		limit				
		offset				
		error_code				
		error_desc				
	response	id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetAktivitasMahasiswa
		judul				
		id_uji	uuid		not null	
		id_kategori_kegiatan	interger		not null	Web Service: GetKategoriKegiatan
		nama_kategori_kegiatan				
		id_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
		nidn				
		nama_dosen				
		penguji_ke	numeric		not null	
InsertUjiMahasiswa	request	token				

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		id_aktivitas	uuid		not null	Web Service: GetAktivitasMahasiswa
		id_kategori_kegiatan	integer		not null	Web Service: GetKategoriKegiatan
		id_dosen	uuid		not null	ID Dosen. Web Service: GetListDosen
		penguji_ke	numeric		not null	
	response	id_uji	uuid	primary	not null	di feeder id_uji_mhs
DeleteUjiMahasiswa	request	token				
		key[id_uji]	uuid	primary	not null	
	response	id_uji	uuid	primary	not null	di feeder id_uji_mhs
GetListSubstansiKuliah	request	token	uuid		not null	
	response	Id_substansi	uuid	primary	not null	
		Id_prodi	uuid		not null	
		Nama_program_studi			nullable	
		nama_substansi	character varying (50)		nullable	
		sks_mata_kuliah	numeric (5,2)		nullable	
		sks_tatap_muka	numeric(5,2)		nullable	
		sks_praktek	numeric(5,2)		nullable	
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)		nullable	
		sks_simulasi	numeric(5,2)		nullable	
		id_jenis_substansi	char (5)		not null	Web Service: GetJenisSubstansi
		nama_jenis_substansi	numeric		nullable	
InsertSubstansiKuliah	request	token	uuid		not null	
		id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
		nama_substansi	character varying		not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
			(50)			
		Sks_mata_kuliah	numeric(5,2)		nullable	
		Sks_tatap_muka	numeric(5,2)		nullable	
		Sks_praktek	numeric(5,2)		nullable	
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)		nullable	
		sks_simulasi	numeric(5,2)		nullable	Web Service: GetJenisSubstansi
		id_jenis_substansi	character(5)		not null	Web Service: GetJenisSubstansi
	response	id_substansi	uuid		not null	
UpdateSubstansiKuliah	request	token	uuid		not null	
		id_substansi	uuid	primary	not null	
		id_prodi	uuid		not null	Web Service: GetProdi
		nama_substansi	character varying (50)		not null	
		sks_mata_kuliah	numeric(5,2)		nullable	
		sks_tatap_muka	numeric(5,2)		nullable	
		sks_praktek	numeric(5,2)		nullable	
		sks_praktek_lapangan	numeric(5,2)		nullable	
		sks_simulasi	numeric(5,2)		nullable	
		id_jenis_substansi	character(5)		not null	Web Service: GetJenisSubstansi
	response	id_substansi			not null	
DeleteSubstansiKuliah	Request	token	uuid		not null	
		id_substansi	uuid	primary	not null	
	response	id_substansi			not null	
GetTranskripMahasiswa	request	token	uuid		not null	
	response	id_registrasi_mahasiswa			not null	
		id_matkul			not null	
		id_kelas_kuliah			not null	
		id_nilai_transfer			not null	

Method Web Service Feeder	request/ response	hasil request/response	type data	primary	nullable	Keterangan
		sms_ambil			not null	
		kode_mata_kuliah			not null	
		nama_mata_kuliah			not null	
		sks_mata_kuliah			not null	
		nilai_angkai			not null	
		nilai_huruf			not null	
		nilai_indeks			not null	
InsertTranskripMahasiswa	request	token	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetRiwayatNilaiMahasiswa
		id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetRiwayatNilaiMahasiswa
		id_kelas_kuliah	uuid		not null	Web Service: GetRiwayatNilaiMahasiswa
		id_nilai_transfer	uuid		not null	Web Service: GetNilaiTransferPendidikanMahasiswa
		smt_diambil	numeric		not null	Semester diambilnya nilai kelas perkuliahan / nilai transfer
	response	id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	
		id_matkul	uuid		not null	
DeleteTranskripMahasiswa	request	token	uuid		not null	
		id_registrasi_mahasiswa	uuid		not null	Web Service: GetListRiwayatPendidikanMahasiswa
		id_matkul	uuid		not null	Web Service: GetListMataKuliah
	response	id_transfer	uuid		not null	

