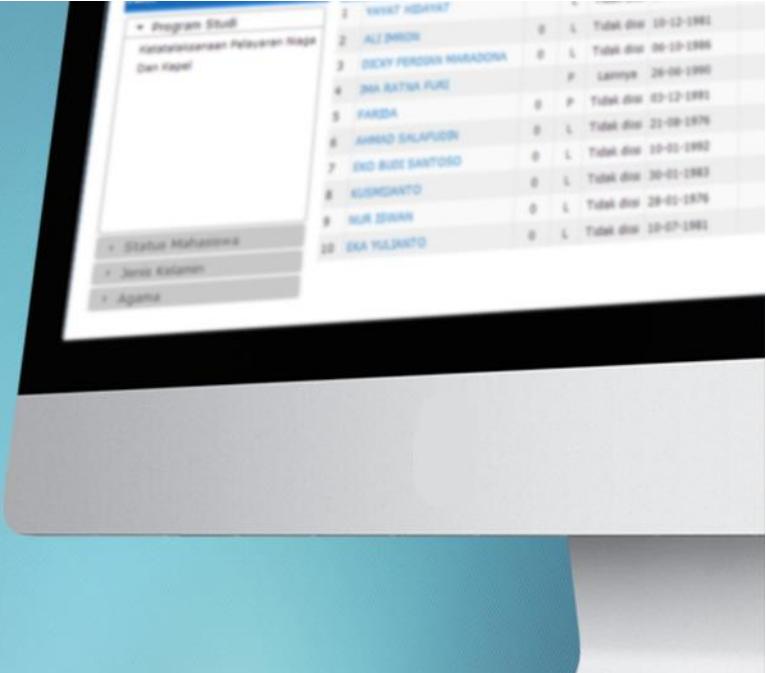


# USER GUIDE FEEDER



Sistem Informasi Manajemen Akademik

Modul

Pangkalan Data  
Perguruan Tinggi



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

## Daftar Isi

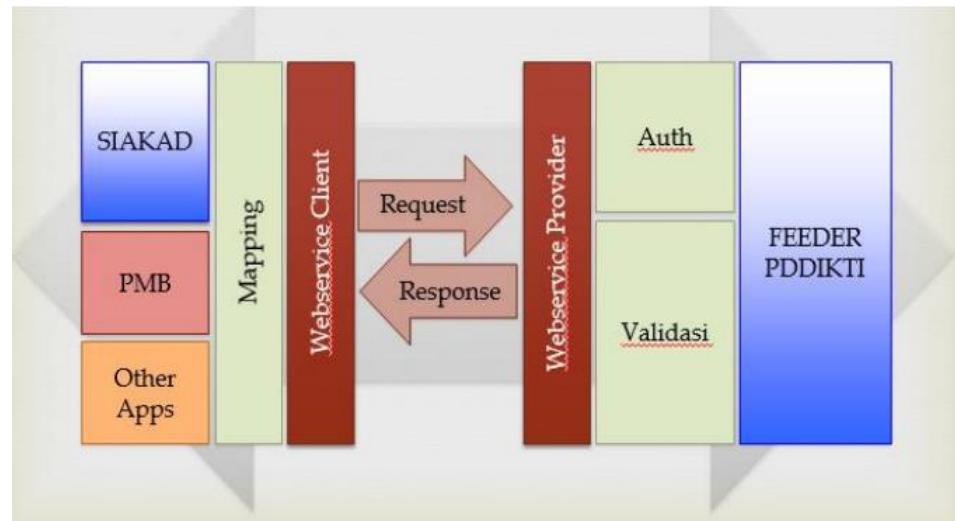
<b>Daftar Isi .....</b>	ii
<b>1 Skema Interoperabilitas dengan Web Service.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Daftar Method Web Service.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1 GetToken.....</b>	<b>3</b>
2.1.1 Contoh syntax dalam PHP .....	4
2.1.2 Tampilan pada klien: .....	4
<b>2.2 ListTable .....</b>	<b>4</b>
2.2.1 Contoh syntax dalam PHP .....	5
2.2.2 Tampilan pada klien: .....	6
<b>2.3 GetDictionary .....</b>	<b>6</b>
2.3.1 Contoh syntax dalam PHP .....	8
2.3.2 Tampilan pada klien: .....	8
<b>2.4 GetRecord .....</b>	<b>8</b>
2.4.1 Contoh syntax dalam PHP .....	9
2.4.2 Tampilan pada klien: .....	9
2.4.3 Pengguna dapat menggunakan trik berikut ini:.....	10
<b>2.5 GetRecordset.....</b>	<b>11</b>
2.5.1 Contoh syntax dalam PHP .....	12
2.5.2 Tampilan pada klien: .....	13
2.5.3 Pengguna dapat menggunakan trik berikut ini:.....	13
<b>2.6 Get Deleted Recordset .....</b>	<b>15</b>
2.6.1 Contoh syntax dalam PHP .....	15
2.6.2 Tampilan pada klien: .....	16
<b>2.7 GetCountRecordset.....</b>	<b>17</b>
2.7.1 Contoh syntax dalam PHP .....	18
2.7.2 Tampilan pada klien: .....	18
<b>2.8 Get Count Deleted Recordset .....</b>	<b>18</b>
2.8.1 Contoh syntax dalam PHP .....	19
2.8.2 Tampilan pada klien: .....	19
<b>2.9 InsertRecord .....</b>	<b>19</b>
2.9.1 Contoh syntax dalam PHP .....	20
<b>2.10 InsertRecordset .....</b>	<b>21</b>
2.10.1 Contoh syntax dalam PHP .....	22

<b>2.11</b>	<b>UpdateRecord.....</b>	<b>23</b>
2.11.1	Contoh syntax dalam PHP .....	24
<b>2.12</b>	<b>UpdateRecordset.....</b>	<b>25</b>
2.12.1	Contoh syntax dalam PHP .....	26
<b>2.13</b>	<b>DeleteRecord.....</b>	<b>26</b>
2.13.1	Contoh syntax dalam PHP .....	27
<b>2.14</b>	<b>DeleteRecordset .....</b>	<b>28</b>
2.14.1	Contoh syntax dalam PHP .....	29
<b>2.15</b>	<b>Restore Record .....</b>	<b>29</b>
2.15.1	Contoh syntax dalam PHP .....	30
2.15.2	Tampilan pada klien: .....	31
<b>2.16</b>	<b>Restore Recordset.....</b>	<b>31</b>
2.16.1	Contoh syntax dalam PHP .....	32
2.16.2	Tampilan pada klien: .....	33
<b>2.17</b>	<b>GetListMahasiswa.....</b>	<b>33</b>
2.17.1	Contoh syntax dalam PHP .....	34
2.17.2	Tampilan pada klien: .....	35
<b>2.18</b>	<b>GetListMahasiswaBelumRegistrasi .....</b>	<b>35</b>
2.18.1	Contoh syntax dalam PHP .....	36
2.18.2	Tampilan pada klien: .....	36
<b>2.19</b>	<b>GetListDosen .....</b>	<b>37</b>
2.19.1	Contoh syntax dalam PHP .....	38
2.19.2	Tampilan pada klien: .....	38
<b>2.20</b>	<b>GetListPenugasanDosen.....</b>	<b>39</b>
2.20.1	Contoh syntax dalam PHP .....	40
2.20.2	Tampilan pada klien: .....	40
<b>2.21</b>	<b>GetListDosenPembimbing .....</b>	<b>41</b>
2.21.1	Contoh syntax dalam PHP .....	42
2.21.2	Tampilan pada klien: .....	42
<b>2.22</b>	<b>GetListDosenPengajar .....</b>	<b>42</b>
2.22.1	Contoh syntax dalam PHP .....	43
<b>2.23</b>	<b>GetListMataKuliah .....</b>	<b>44</b>
2.23.1	Contoh syntax dalam PHP .....	45
2.23.2	Tampilan pada klien: .....	45

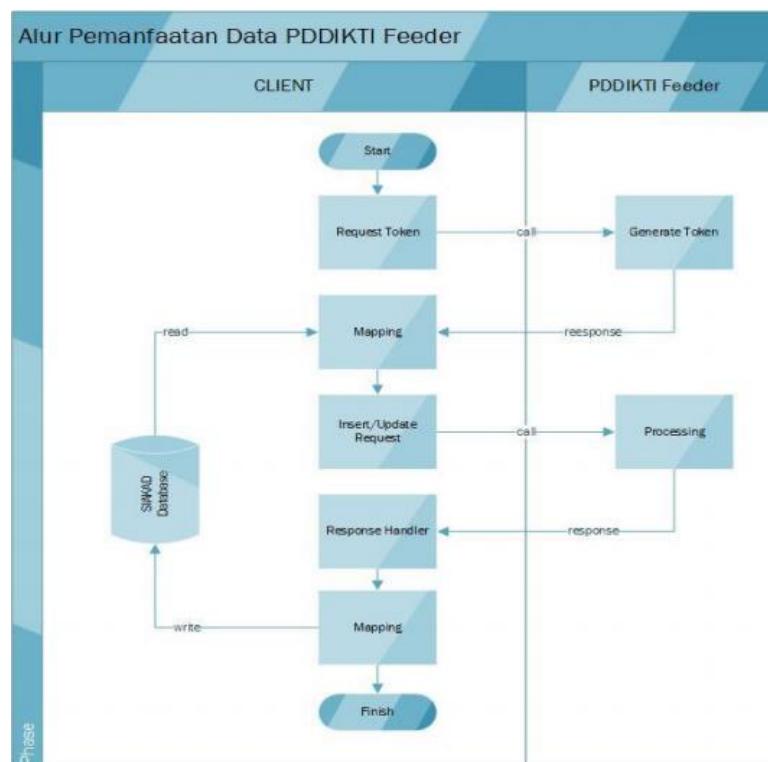
<b>2.24</b>	<b>GetListMataKuliahKurikulum.....</b>	<b>46</b>
2.24.1	Contoh syntax dalam PHP .....	47
<b>2.25</b>	<b>GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum.....</b>	<b>47</b>
2.25.1	Contoh syntax dalam PHP .....	48
<b>2.26</b>	<b>GetListSubtansiKuliah .....</b>	<b>48</b>
2.26.1	Contoh syntax dalam PHP .....	49
2.26.2	Tampilan pada klien: .....	49
<b>2.27</b>	<b>GetListKelasKuliah .....</b>	<b>50</b>
2.27.1	Contoh syntax dalam PHP .....	51
2.27.2	Tampilan pada klien: .....	51
<b>2.28</b>	<b>GetListKurikulum .....</b>	<b>52</b>
2.28.1	Contoh syntax dalam PHP .....	53
2.28.2	Tampilan pada klien: .....	53
<b>2.29</b>	<b>GetListNilai .....</b>	<b>54</b>
2.29.1	Contoh syntax dalam PHP .....	55
2.29.2	Tampilan pada klien: .....	55
<b>2.30</b>	<b>GetListNilaiTransfer .....</b>	<b>56</b>
2.30.1	Contoh syntax dalam PHP .....	57
<b>2.31</b>	<b>GetListKuliahMahasiswa .....</b>	<b>57</b>
2.31.1	Contoh syntax dalam PHP .....	58
2.31.2	Tampilan pada klien: .....	59
<b>2.32</b>	<b>GetListMahasiswaLulusDO .....</b>	<b>59</b>
2.32.1	Contoh syntax dalam PHP .....	60
2.32.2	Tampilan pada klien: .....	60
<b>2.33</b>	<b>GetListSkalaNilai .....</b>	<b>61</b>
2.33.1	Contoh syntax dalam PHP .....	62
<b>2.34</b>	<b>GetListKapasitasMahasiswa .....</b>	<b>62</b>
2.34.1	Contoh syntax dalam PHP .....	63
<b>2.35</b>	<b>GetListValidasiPDDIKTI.....</b>	<b>64</b>
2.35.1	Contoh syntax dalam PHP .....	65
<b>2.36</b>	<b>CheckDeveloperMode.....</b>	<b>65</b>
2.36.1	Tampilan pada klien: .....	66
<b>2.37</b>	<b>GetVersion .....</b>	<b>66</b>
2.37.1	Tampilan pada klien: .....	67

<b>2.38 Get Expired.....</b>	<b>68</b>
2.38.1 Tampilan pada klien: .....	68
<b>2.39 Get Change Log.....</b>	<b>69</b>
2.39.1 Tampilan pada klien: .....	69
<b>3 Setting Sandbox pada Aplikasi Feeder.....</b>	<b>70</b>
<b>4 Contoh syntax pada client dengan menggunakan file php .....</b>	<b>70</b>

## 1 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 inforamasi data perguruan tinggi menerima update terbaru dari PDDIKTI pusat

## 2 Daftar Method Web Service

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

### WSPDDIKTI

View the [WSDL](#) for the service. Click on an operation name to view its details.

[GetToken](#)  
[ListTable](#)  
[GetDictionary](#)  
[GetRecord](#)  
[GetRecordset](#)  
[GetDeletedRecordset](#)  
[GetCountRecordset](#)  
[GetCountDeletedRecordset](#)  
[InsertRecord](#)  
[InsertRecordset](#)  
[UpdateRecord](#)  
[UpdateRecordset](#)  
[DeleteRecord](#)  
[DeleteRecordset](#)  
[RestoreRecord](#)  
[RestoreRecordset](#)  
[GetListMahasiswa](#)  
[GetListMahasiswaBelumRegistrasi](#)  
[GetListDosen](#)  
[GetListPenugasanDosen](#)  
[GetListDosenPembimbing](#)  
[GetListDosenPengajar](#)  
[GetListMataKuliah](#)  
[GetListMataKuliahKurikulum](#)  
[GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum](#)  
[GetListSubstansiKuliah](#)  
[GetListKelasKuliah](#)  
[GetListKurikulum](#)  
[GetListNilai](#)  
[GetListNilaiTransfer](#)  
[GetListKuliahMahasiswa](#)  
[GetListMahasiswaLulusDO](#)  
[GetListSkalaNilai](#)  
[GetListKapasitasMahasiswa](#)  
[GetListValidasiPDDIKTI](#)  
[CheckDeveloperMode](#)  
[GetVersion](#)  
[GetExpired](#)  
[GetChangeLog](#)

## 2.1 GetToken

Method ini digunakan untuk mendapatkan token.

```
Close  
Name: GetToken  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://192.168.1.150:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://192.168.1.150/ws/live.php/GetToken  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetTokenRequest  
parts:  
username: xsd:string  
password: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetTokenResponse  
parts:  
output: xsd:string  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Mendapatkan token
```

### Mendapatkan Token (GetToken)



#### Keterangan:

Username : Username aplikasi feeder

Password : Password aplikasi feeder

Token memiliki umur idle 30 menit, bila expired maka harus melakukan request token lagi

Web Service GetToken mengirim 2 parameter yaitu: username dan password yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
<message name="GetTokenRequest">
<part name="username" type="xsd:string"/>
<part name="password" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
<message name="GetTokenResponse">
<part name="output" type="xsd:string"/>
</message>
```

### 2.1.1 Contoh syntax dalam PHP

```
require_once('nusoap/nusoap.php');
require_once('nusoap/class.wsdlcache.php');

$url = 'http://localhost:8082/ws/sandbox.php?wsdl'; // gunakan sandbox untuk coba-coba
// $url = 'http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl'; // gunakan live bila sudah yakin
$client = new nusoap_client($url, true);

$proxy = $client->getProxy();

# MENDAPATKAN TOKEN

$username = 'username_feeder';
$password = 'password';

$result = $proxy->GetToken($username, $password);
$token = $result;
```

### 2.1.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### GetToken

Username

Password

[Kembali](#)

#### Result

1992f066b8d0fe0c7197af377ff4ff14

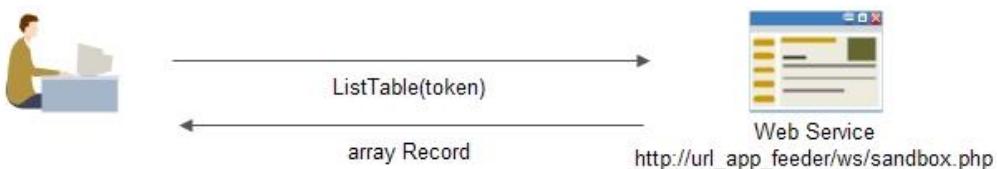
## 2.2 ListTable

Method ini digunakan untuk menampilkan daftar table yang digunakan pada aplikasi web service.

[Close](#)

Name: ListTable  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://192.168.1.150:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://192.168.1.150/ws/live.php>ListTable  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: ListTableRequest  
parts:  
token: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: ListTableResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Mendapatkan daftar table yang dipakai di GetRecordset, GetCountRecordset, InsertRecordset, UpdateRecordset, DeleteRecordset dan GetDictionary

### Mendapatkan Daftar Table (ListTable)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Record: Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service ListTable mengirim 1 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken.

```
▼<message name="ListTableRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
</message>
▼<message name="ListTableResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array.

#### 2.2.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENDAPATKAN DAFTAR TABLE YANG BOLEH DIAKSES DI WEB SERVICE
$result = $proxy->ListTable($token);
```

## 2.2.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

ListTable

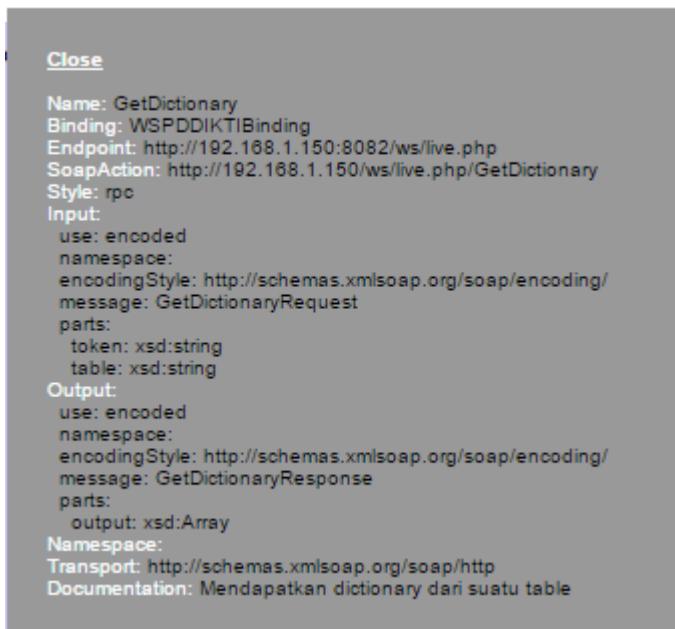
[Kembali](#)

Result

No	table	jenis	keterangan
1.	agama	Ref	Agama
2.	bentuk_pendidikan	Ref	Bentuk Pendidikan
3.	ikatan_kerja_dosen	Ref	Ikatan Kerja Dosen
4.	jabfung	Ref	Jabatan Fungsional
5.	jalur_masuk	Ref	Jalur Masuk
6.	jenis_evaluasi	Ref	Jenis Evaluasi
7.	jenis_keluar	Ref	Jenis Keluar
8.	jenis_pendaftaran	Ref	Jenis Pendaftaran Mahasiswa
9.	jenis_sert	Ref	Jenis Sertifikasi
10.	jenis_sms	Ref	Jenis Program Studi
11.	jenis_subst	Ref	Jenis Substansi
12.	jenis_tinggal	Ref	Jenis Tinggal
13.	jenjang_pendidikan	Ref	Jejangan Pendidikan
14.	jurusan	Ref	Jurusan
15.	kebutuhan_khusus	Ref	Kebutuhan Khusus
16.	lembaga_pengangkat	Ref	Lembaga Pengangkat
17.	level_wilayah	Ref	Level Wilayah
18.	negara	Ref	Negara
19.	pangkat_golongan	Ref	Pangkat Golongan
20.	pekerjaan	Ref	Pekerjaan
21.	penghasilan	Ref	Penghasilan
22.	semester	Ref	Semester
23.	status_keaktifan_pegawai	Ref	Status Keaktifan Pegawai
24.	status_kepegawaian	Ref	Status Kepegawaian
25.	status_mahasiswa	Ref	Status Mahasiswa
26.	tahun_ajaran	Ref	Tahun Ajaran
27.	wilayah	Ref	Wilayah
28.	ajar_dosen	Data	Dosen Mengajar
29.	bobot_nilai	Data	Bobot Nilai
30.	daya_tampung	Data	Kapasitas mahasiswa baru
31.	dosen	Data	Data dosen nasional. Tidak boleh menambah dan menghapus. Hanya dari Forlap
32.	dosen_pt	Data	Dosen perguruan tinggi. Penambahan dan Perubahan data hanya dari Forlap
33.	dosen_pembimbing	Data	Dosen Pembimbing
34.	kelas_kuliah	Data	Kelas Perkuliahan. Menyimpan jadwal perkuliahan yang di buka, dosen pengajar, serta peserta kelas / KRS mahasiswa setiap periode
35.	kuliah_mahasiswa	Data	Aktivitas perkuliahan mahasiswa
36.	kurikulum	Data	Kurikulum per prodi
37.	mahasiswa	Data	Data mahasiswa nasional
38.	mahasiswa_pt	Data	Mahasiswa perguruan tinggi
39.	mata_kuliah	Data	Mata kuliah per program studi
40.	mata_kuliah_kurikulum	Data	Mata kuliah per kurikulum
41.	nilai	Data	Nilai mahasiswa per kelas per periode
42.	nilai_transfer	Data	Nilai Transfer
43.	satuhan_pendidikan	Data	Perguruan Tinggi. Perubahan data hanya dari Forlap
44.	sms	Data	Program Studi. Perubahan data hanya dari Forlap
45.	substansi_kuliah	Data	Substansi kuliah

## 2.3 GetDictionary

Method ini digunakan untuk menampilkan keterangan dari table-table yang digunakan pada aplikasi web service.



### Mendapatkan Dictionary Table (GetDictionary)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken  
Table: table yang akan akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table jenis Data yang boleh digunakan di web service ini.

Record: Bila sukses akan dikembalikan informasi table dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetDictionary mengirim 2 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken dan table yang akan diquery.

```
<message name="GetDictionaryRequest">
    <part name="token" type="xsd:string"/>
    <part name="table" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="GetDictionaryResponse">
    <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan informasi table dalam bentuk array.

### 2.3.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MELIHAT STRUKTUR DATA DARI SUATU TABLE

$stable = 'mahasiswa_pt';
$result = $proxy->GetDictionary($token, $stable);
```

### 2.3.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### GetDictionary

Table

[Kembali](#)

#### Result

id_agama	primary key	smallint	not null	Primary Key, kosongkan ketika mode Tambah
nm_agama		character varying(25)	not null	Nama Agama

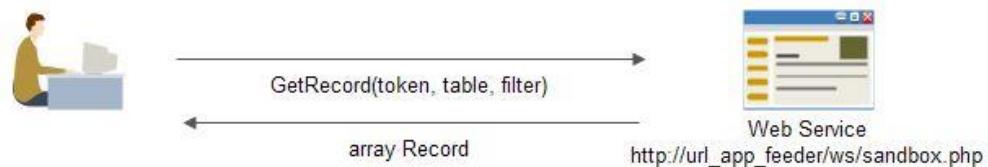
## 2.4 GetRecord

Method ini digunakan untuk mendapatkan hasil satu buah record data dari satu tabel saja.

[Close](#)

Name: GetRecord  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://192.168.1.150:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://192.168.1.150/ws/live.php/GetRecord  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetRecordRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
filter: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetRecordResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Mendapatkan satu buah record dari sebuah table

### Mendapatkan Record Data (GetRecord)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Table: table yang akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable

Filter: Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: hasil berupa satu record data. Data yang dikembalikan di web service ini selalu berupa satu record meskipun hasilnya bisa lebih dari satu record. Bila ingin mendapatkan lebih dari satu record gunakan GetRecordset.

Web Service GetRecord mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan filter untuk memfilter query GET.

```
▼<message name="GetRecordRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
▼<message name="GetRecordResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

#### 2.4.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MELIHAT SATU RECORD DATA

$table = 'mahasiswa';
$filter = "nm_pd ilike '%AYU%'";
$result = $proxy->GetRecord($token, $table,$filter);
```

#### 2.4.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

##### GetRecord

Table   
Filter

[Kembali](#)

##### Result

No	id_pd	nm_pd	jk	nism	nik	tmpat_Lahir	tgl_Lahir	id_agama	fk_agama	id_kk	fk_kk	id_sp	fk_sp	jln	rt	rw	nm_dsn	ds_kel	id_wil	fk_wil	kode_pos	id_
1.	9ae89259-5c7e-4ad9-8d95-f720394f4990	ALDISA AYU PRATIWI	P		MADIUN	1995-07-07	98	Tidak diisi	0	Tidak ada		5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999999	tidak ada			

#### 2.4.3 Pengguna dapat menggunakan trik berikut ini:

Jika nama field yang difilter tidak berhasil, maka pengguna dapat menggunakan trip dan trik berikut ini :

- Tambahkan prefix "p." sebelum nama kolom yang difilter.

Prefix "p." tersebut merupakan alias nama tabel yang digunakan. Gunakan prefix "p." untuk memfilter primary key-nya.

Contoh : p.id\_mk='xyz'

**GetRecord**

Table

Filter

[Kembali](#)

**Result**

No	id_kls	id_sms	fk_id_sms	id_smt	fk_id_smt	id_mk	fk_id_mk	nm_kls	skls_mk	skls_tm	skls_prak
1.	7b0f5c32-3906-425c-a606-9c2f3d88d09a	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73	Teknik Sipil	20131	2013/2014 Ganjil	94a532b4-8ad3-4eac-871d-66799fbddb4c	PRAKTIK KERJA BETON	01	2	0	2

**Web Service Raw**

- Menggunakan sufix ".raw" setelah nama tabel.

Jika menggunakan sufix ".raw", maka akan menghasilkan record tanpa menampilkan *composite tables* (fk\_\_).

Contoh : bila ingin menggunakan id\_mk='xyz', maka tabel di GetRecord diubah dari kelas\_kuliah → kelas\_kuliah.raw

**GetRecord**

Table

Filter

[Kembali](#)

**Result**

No	id_kls	id_sms	id_smt	id_mk	nm_kls	skls_mk	skls_tm	skls_prak	skls_prak_lap	skls_sim	bahasa
1.	7b0f5c32-3906-425c-a606-9c2f3d88d09a	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73	20131	94a532b4-8ad3-4eac-871d-66799fbddb4c	01	2	0	2	2	2	

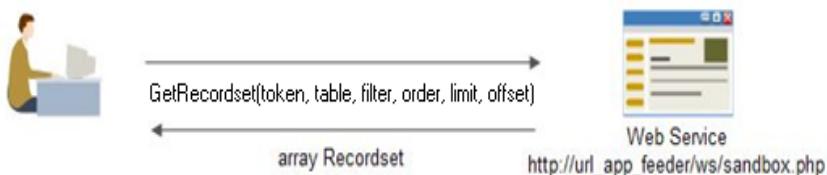
**Web Service Raw**

## 2.5 GetRecordset

Method ini digunakan untuk mendapatkan hasil lebih dari satu record data.

```
Close  
Name: GetRecordset  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://192.168.1.150:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://192.168.1.150/ws/live.php/GetRecordset  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetRecordsetRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetRecordsetResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Mendapatkan recordset dari sebuah table
```

Mendapatkan Recordset Data (GetRecordset)



### Keterangan:

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Table : Table yang akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')  
Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table  
Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan  
Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Recordset : Hasil berupa array of record. Meskipun record yang dikembalikan hanya satu record data tetapi dikembalikan dalam bentuk array of record

Web Service GetRecordSet mengirim 6 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan di-query, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query GET, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset bila data yang dikembalikan melebihi limitnya .

```
▼<message name="GetRecordsetRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
▼<message name="GetRecordsetResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

### 2.5.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MELIHAT RECORDSET DARI SUATU TABLE

$table = 'mahasiswa';
$filter = "nm_pd ilike '%doel%'";
$limit = 20; // jumlah data yang diambil
$offset = 0; // offset dipakai untuk paging, contoh: bila $limit=20, maka untuk melihat halaman #2 -> $offset=20

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table,$filter, $order, $limit, $offset);
```

## 2.5.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

### GetRecordset

Table	mahasiswa
Filter	p.id_agama='98'
Order	nm_pd asc
Limit	10
Offset	
<input type="button" value="Go"/>	

[Kembali](#)

### Result

No	id_pd	nm_pd	jk	nism	nik	tmpat_lahir	tgl_lahir	id_agama	fk_agama	id_kk	fk_kk	id_sp	fk_sp	jln	rt	rw	nm_dsn	ds_kel	id_v
1.	67188942-c192-44ed-b5bb-26a583501591	BAYU SENA PHANDU DEWANATA	L	0		KENDAL	1995-05-05	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
2.	a5cd3826-f9d8-4a67-9b9b-f062f5857554	FANESSA TIFFANI	P	0		MAGELANG	1995-10-28	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
3.	0d79cbc8-ca1b-4231-b8d4-68fb636bbe84	HANA DEWI AGUSTIN	P	0		PATI	1995-08-16	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
4.	b9c05152-aaf1-45cd-802d	LUCIANA CHRISTIANI	P	0		SURAKARTA	1993-11-11	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen				-	999€	
5.	5f758592-7ea4-475b-ac6f-2db48bb93bb8	A ARIF DWI NUGROHO	L	0		SURABAYA	1982-09-14	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
6.	436896da-dbfe-47d9-9550-b47d441599d0	A M NATHANIA	P	0		SEMARANG	1984-11-21	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
7.	5c50a21e-772d-4ce1-89e8-c268857f000b	A MARIO ABDITAMA N	L	0		BLITAR	1982-08-31	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
8.	5c899d9f-0cc1-4729-a231-db7c17c9d7c5	A PUTU SURYA ANDHIKA	L	0		DENPASAR	1979-07-08	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
9.	88e8baec-1570-484b-848e-a61e3b955ccb	A RAYMOND DARMADI RUSLI	L	0		SURABAYA	1978-11-30	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	
10.	61975032-b37d-4330-bf90-b1227760657b	A YOHAN STEPHEN HALIM	L	0		JOMBANG	1983-04-05	98	Tidak diisi	0	Tidak ada	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra				-	999€	

## 2.5.3 Pengguna dapat menggunakan trik berikut ini:

Jika nama field yang difilter tidak berhasil, maka pengguna dapat menggunakan trik dan trik berikut ini :

- Tambahkan prefix "p." sebelum nama kolom yang difilter.

Prefix "p." tersebut merupakan alias nama tabel yang digunakan. Gunakan prefix "p." untuk memfilter primary key-nya.

Contoh : p.id\_sp='xyz'

**GetRecordset**

Table

Filter

Order

Limit

Offset

[Kembali](#)

**Result**

No	id_pd	nm_pd	jk	nism	nik	tmpt_lahir	tgl_lahir	id_agama	fk_agama	id_kk	fk_kk	id_sp	fk_sp	jln	rt	
1.	709947c3-5d65-44ce-87dd-e08759ef4947	ABDUL ASIS MOKAN	L	0		TUBERWASA	1995-08-02	98		Tidak diisi	0	Tidak ada	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	Politeknik Negeri Fakfak		
2.	544849e2-dca1-492e-adf4-eaa534a1ff142	ABDUL RAHIM SEKARNASA	L	0		FAKFAK	1993-05-09	98		Tidak diisi	0	Tidak ada	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	Politeknik Negeri Fakfak		
3.	9720f409-b75f-4491-af06-4eea8d68c7f	ABDUL RAHMAN ALSUKRI RUMATA	L	0		FAKFAK	1992-05-02	98		Tidak diisi	0	Tidak ada	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	Politeknik Negeri Fakfak		
4.	59c3824b-3038-4071-a19d-7fc9cdafbde0	ABDUL RAHMAN KELUAN	L	0		WLANTENGAH	1994-12-03	98		Tidak diisi	0	Tidak ada	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	Politeknik Negeri Fakfak		
5.	fe5b507b-626a-4e9c-ad00-8174d8acc2f1	ABDULLAH RUMONING	L	0		WERBA	1990-01-08	98		Tidak diisi	0	Tidak ada	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	Politeknik Negeri Fakfak		

b. Menggunakan sufix “.raw” setelah nama tabel.

Jika menggunakan sufix “.raw”, maka akan menghasilkan record tanpa menampilkan *composite tables* (fk\_\_).

Contoh : bila ingin menggunakan id\_mk='xyz', maka tabel di GetRecordset diubah dari mahasiswa → mahasiswa.raw

**GetRecordset**

Table

Filter

Order

Limit

Offset

[Kembali](#)

**Result**

No	id_pd	nm_pd	jk	nism	nik	tmpt_lahir	tgl_lahir	id_agama	id_kk	id_sp	jln	rt	rw
1.	709947c3-5d65-44ce-87dd-e08759ef4947	ABDUL ASIS MOKAN	L	0		TUBERWASA	1995-08-02	98	0	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836			
2.	544849e2-dca1-492e-adf4-eaa534a1ff142	ABDUL RAHIM SEKARNASA	L	0		FAKFAK	1993-05-09	98	0	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836			
3.	9720f409-b75f-4491-af06-4eea8d68c7f	ABDUL RAHMAN ALSUKRI RUMATA	L	0		FAKFAK	1992-05-02	98	0	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836			
4.	59c3824b-3038-4071-a19d-7fc9cdafbde0	ABDUL RAHMAN KELUAN	L	0		WLANTENGAH	1994-12-03	98	0	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836			
5.	fe5b507b-626a-4e9c-ad00-8174d8acc2f1	ABDULLAH RUMONING	L	0		WERBA	1990-01-08	98	0	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836			

## 2.6 Get Deleted Recordset

Method ini digunakan untuk mendapatkan record set yang dihapus dari sebuah table.

```
Close

Name: GetDeletedRecordset
Binding: WSPDDIKTIBinding
Endpoint: http://192.168.1.150:8082/ws/live.php
SoapAction: http://192.168.1.150/ws/live.php/GetDeletedRecordset
Style: rpc
Input:
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetDeletedRecordsetRequest
parts:
token: xsd:string
table: xsd:string
filter: xsd:string
order: xsd:string
limit: xsd:integer
offset: xsd:integer
Output:
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetDeletedRecordsetResponse
parts:
output: xsd:Array
Namespace:
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http
Documentation: Mendapatkan recordset yang dihapus dari sebuah table
```

Web Service GetDeletedRecordset mengirim 6 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, order untuk menampilkan data sesuai order by yang dimasukkan, filter untuk memfilter query GET, limit untuk membatasi jumlah record yang dihasilkan, dan offset bila data yang dikembalikan melebihi limitnya.

### 2.6.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$table = 'mahasiswa';
$filter = "nm_pd ilike '%doel%'";
$limit = 20; // jumlah data yang diambil
$offset = 0; // offset dipakai untuk paging, contoh: bila $limit=20, maka untuk melihat halaman #2 -> $offset=20
# MELIHAT RECORDSET YANG SUDAH DIHAPUS DARI SUATU TABLE

$result = $proxy->GetDeletedRecordset($token, $table,$filter, $order, $limit, $offset);
```

## 2.6.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

### GetDeletedRecordset

Table

Filter

Order

Limit

Offset

[Kembali](#)

### Result

No	id_pd	nm_pd	jk	nisn	nik	tmpt_lahir	tgl_lahir	id_agama	fk__agama	id_kk	fk__kk	id_sp	fk__sp	jln	rt	rw	nm_dsn	ds_kel	id_wil	fk_v
1.	af6bcd06-3490-21e0-7420-1fc5692ff336	Jon	L				1990-01-15	2	Kristen	0	Tidak ada	99a3b7af-6470-4d18-8b06-09941e663b07	Universitas Brawijaya				-	999999	tidak ada	
2.	11fb16b5-da54-c9bf-21ee-bce6cba1f73d	James	L				1990-01-16	5	Budha	0	Tidak ada	99a3b7af-6470-4d18-8b06-09941e663b07	Universitas Brawijaya				-	999999	tidak ada	
3.	6f40e62a-8e29-cd60-23cf-8b9db310b8df	Jon	L				1990-01-15	4	Hindu	0	Tidak ada	99a3b7af-6470-4d18-8b06-09941e663b07	Universitas Brawijaya				-	999999	tidak ada	
4.	d2f075f1-f9d0-3c42-e316-4f90e9a27d8c	James	L				1990-01-16	2	Kristen	0	Tidak ada	99a3b7af-6470-4d18-8b06-09941e663b07	Universitas Brawijaya				-	999999	tidak ada	

## 2.7 GetCountRecordset

Method ini digunakan untuk mendapatkan jumlah recordset dari sebuah table.

```
Close  
Name: GetCountRecordset  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://192.168.1.150:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://192.168.1.150/ws/live.php/GetCountRecordset  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetCountRecordsetRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
filter: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetCountRecordsetResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Mendapatkan jumlah recordset dari sebuah table
```

### Mendapatkan Jumlah Recordset (GetCountRecordset)



#### Keterangan:

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Table : Table yang akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=','like','ilike')

Jumlah : Jumlah data yang dikembalikan

Web Service GetCountRecordSet mengirim 2 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, dan table yang akan diquery.

```
▼<message name="GetCountRecordsetRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
▼<message name="GetCountRecordsetResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

### 2.7.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MELIHAT JUMLAH RECORD YANG AKTIF DARI SUATU TABLE  
  
$result = $proxy->GetCountRecordset($token, $table);
```

### 2.7.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### GetCountRecordset

Table

Filter

[Kembali](#)

#### Result

5

## 2.8 Get Count Deleted Recordset

Method ini digunakan untuk mendapatkan jumlah recordset yang dihapus dari sebuah table.

[Close](#)

Name: GetCountDeletedRecordset  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetCountDeletedRecordset  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetCountDeletedRecordsetRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
filter: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetCountDeletedRecordsetResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Mendapatkan jumlah recordset yang dihapus dari sebuah table

Web Service GetCountDeletedRecordset mengirim 2 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, dan table yang akan diquery

### 2.8.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MELIHAT JUMLAH RECORD YANG SUDAH DIHAPUS DARI SUATU TABLE

$result = $proxy->GetCountDeletedRecordset($token, $table);
```

### 2.8.2 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### GetCountDeletedRecordset

Table

Filter

[Kembali](#)

**Result**

0

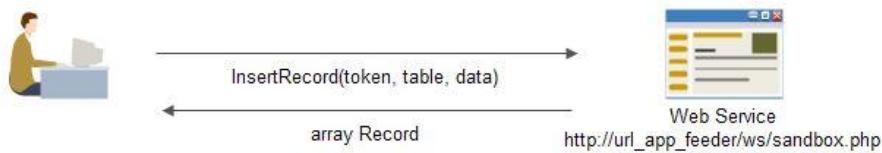
### 2.9 InsertRecord

Method ini digunakan untuk memasukkan satu record data ke dalam table.

[Close](#)

Name: InsertRecord  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/InsertRecord  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: InsertRecordRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
data: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: InsertRecordResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Memasukkan data ke dalam table

### Menambah Satu Record Data (InsertRecord)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Table: table yang akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table Data yang boleh digunakan di web service ini.

Data: record yang ditambahkan dalam bentuk array. Record berisi pasangan nama field dan nilainya.

Misal:

```
data = array('id_pd'=>'adf9312', 'nm_pd'=>'Agus Sucipto', 'jln'=>'Jl. Pahlawan')
```

Data dalam bentuk array di atas harus dikonversi ke dalam format json sebelum dikirim.

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: Bila sukses akan dikembalikan ID dari table yang dituju. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service InsertRecord mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record berbentuk array yang akan ditambahkan ke dalam table.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<message name="InsertRecordRequest">
    <part name="token" type="xsd:string"/>
    <part name="table" type="xsd:string"/>
    <part name="data" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan ID dari table yang dituju.

#### 2.9.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENAMBAH MAHASISWA_PT

$token = 'mahasiswa_pt';
$nama_pt = 'institut teknologi';
$nama_prodi = 'teknik industri';

$result = $proxy->GetRecordset($token, 'mahasiswa', "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
$i=0;
foreach ($result['result'] as $row) {
    $i++;
    $record = array();

    # field berikut diisi dari tabel referensi yg didapat dari pemanggilan web service
    # untuk contoh simulasi beberapa sementara diisi manual

    $sp = $proxy->GetRecord($token, 'satuan_pendidikan', "nm_lemb ilike '%{$nama_pt}%'");
    $sms = $proxy->GetRecord($token, 'sms', "nm_lemb ilike '%{$nama_prodi}%'");

    $record['nipd'] = 'nipd_'.$i;
    $record['id_pd'] = $row['id_pd'];
    $record['id_sp'] = $sp['result'][0]['id_sp'];
    $record['id_sms'] = $sms['result'][0]['id_sms'];
    $record['id_jns_daftar'] = 1;
    $record['tgl_masuk_sp'] = '2014-09-01';
    $record['a_pernah_paud'] = 1;
    $record['a_pernah_tk'] = 1;

    $records[] = $record;
}

# menambah data per record

foreach ($records as $record) {
    $result = $proxy->InsertRecord($token, $table, json_encode($record));
}
```

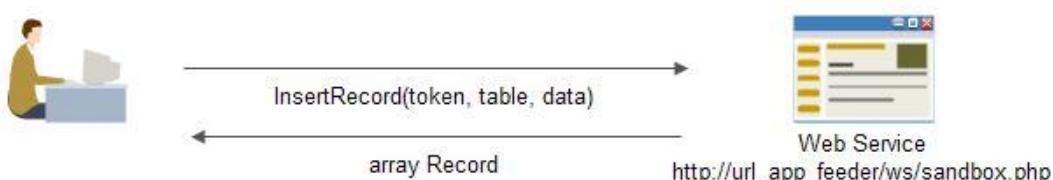
## 2.10 InsertRecordset

Method ini digunakan untuk memasukkan lebih dari satu record data ke dalam table.

**Close**

**Name:** InsertRecordset  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** <http://localhost:8082/ws/live.php>  
**SoapAction:** <http://localhost/ws/live.php/InsertRecordset>  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>  
message: InsertRecordsetRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
data: xsd:string  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>  
message: InsertRecordsetResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/http>  
**Documentation:** Memasukkan data ke dalam table lebih dari 1 record

### Menambah Satu Record Data (InsertRecord)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Table: table yang akan akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table Data yang boleh digunakan di web service ini.

Data: record yang ditambahkan dalam bentuk array. Record berisi pasangan nama field dan nilainya.

Misal:

```
data = array('id_pd'=>'adf9312', 'nm_pd'=>'Agus Sucipto', 'jln'=>'Jl. Pahlawan')
```

Data dalam bentuk array di atas harus dikonversi ke dalam format json sebelum dikirim.

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: Bila sukses akan dikembalikan ID dari table yang dituju. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service InsertRecord mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record berbentuk array yang akan ditambahkan ke dalam table.

```
▼<message name="InsertRecordsetRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="data" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan ID dari table yang dituju.

### 2.10.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENAMBAH MAHASISWA_PT

$table = 'mahasiswa_pt';
$nama_pt = 'institut teknologi';
$nama_prodi = 'teknik industri';

$result = $proxy->GetRecordset($token, 'mahasiswa', "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
$i=0;
foreach ($result['result'] as $row) {
    $i++;
    $record = array();

    # field berikut diisi dari tabel referensi yg didapat dari pemanggilan web service
    # untuk contoh simulasi beberapa sementara diisi manual

    $sp = $proxy->GetRecord($token, 'satuan_pendidikan', "nm_lemb ilike '%{$nama_pt}%'");
    $sms = $proxy->GetRecord($token, 'sms', "nm_lemb ilike '%{$nama_prodi}%'");

    $record['nipd'] = 'nipd_'.$i;
    $record['id_pd'] = $row['id_pd'];
    $record['id_sp'] = $sp['result']['id_sp'];
    $record['id_sms'] = $sms['result']['id_sms'];
    $record['id_jns_daftar'] = 1;
    $record['tg_l_masuk_sp'] = '2014-09-01';
    $record['a_pernah_paud'] = 1;
    $record['a_pernah_tk'] = 1;

    $records[] = $record;
}

# menambah data dengan recordset
$result = $proxy->InsertRecordset($token, $table, json_encode($records));
```

## 2.11 UpdateRecord

Method ini digunakan untuk mengubah satu record data yang ada pada satu table.

[Close](#)

**Name:** UpdateRecord  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/UpdateRecord  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: UpdateRecordRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
data: xsd:string  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: UpdateRecordResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mengubah data dari suatu table

### Mengubah Satu Record Data (UpdateRecord)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Table: table yang akan diquery. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table jenis Data yang boleh digunakan di web service ini.

Data: record yang diupdate dalam bentuk array. Record berisi pasangan array key dan data. Key berisi pasangan field dan value sebagai filter. Data adalah array yang berisi pasangan field dan value dari nilai yang akan diubah.

Misal:

```
data = array('key'=>array('id_pd'=>'adf9312'),
            'data'=>array('jln'=>'Jl. Pemuda', 'RT'=>'01'))
```

Data dalam bentuk array di atas harus dikonversi ke dalam format json sebelum dikirim.

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: Bila sukses akan dikembalikan key dari table yang diupdate. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service UpdateRecord mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record berbentuk array yang akan diubah.

```
▼<message name="UpdateRecordRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="data" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan key dari table yang telah diupdate.

### 2.11.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENGUBAH DATA

$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
    $key = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
    $data = array('tgl_masuk_sp'=>'2014-09-01');

    $records[] = array('key'=>$key, 'data'=>$data);
}

# mengubah data per record

foreach ($records as $record) {
    $result = $proxy->UpdateRecord($token, $table, json_encode($record));
}
```

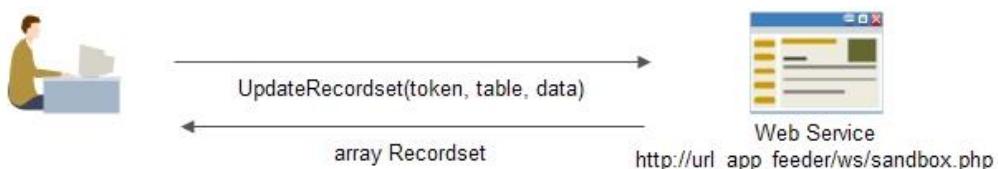
## 2.12 UpdateRecordset

Method ini digunakan untuk mengubah lebih dari satu record data yang ada pada suatu table.



The screenshot shows a configuration window for a web service operation. The 'Name' is 'UpdateRecordset', 'Binding' is 'WSPDDIKTIBinding', 'Endpoint' is 'http://localhost:8082/ws/live.php', 'SoapAction' is 'http://localhost/ws/live.php/UpdateRecordset', and 'Style' is 'rpc'. The 'Input' section specifies 'use: encoded', 'namespace:', 'encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/', 'message: UpdateRecordsetRequest', and 'parts:' which include 'token: xsd:string', 'table: xsd:string', and 'data: xsd:string'. The 'Output' section specifies 'use: encoded', 'namespace:', 'encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/', 'message: UpdateRecordsetResponse', and 'parts:' which include 'output: xsd:Array'. The 'Namespace' section lists 'Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http' and 'Documentation: Mengubah data dari suatu table lebih dari 1 record'.

### Mengubah Recordset Data (UpdateRecordset)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Table: table yang akan diupdate. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table jenis Data yang boleh digunakan di web service ini.

Data: recordset yang diupdate dalam bentuk array. Record berisi pasangan array key dan data. Key berisi pasangan field dan value sebagai filter. Data adalah array yang berisi pasangan field dan value dari nilai yang akan diubah.

Misal:

```
data = array(
    array('key'=>array('id_pd'=>'adf9312'),
          'data'=>array('jln'=>'Jl. Pemuda', 'RT'=>'01')
    ),
    array('key'=>array('id_pd'=>'fae1234'),
          'data'=>array('jln'=>'Jl. Pahlawan', 'RW'=>'0')
    )
)
```

Data dalam bentuk array di atas harus dikonversi ke dalam format json sebelum dikirim.

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: Bila sukses akan dikembalikan key dari table yang diupdate. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service UpdateRecordset mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record berbentuk array yang akan diubah.

```
▼<message name="UpdateRecordsetRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="data" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan key dari table yang telah diupdate.

### 2.12.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENGUBAH DATA

$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doe'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
    $key = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
    $data = array('tgl_masuk_sp'=>'2014-09-01');

    $records[] = array('key'=>$key, 'data'=>$data);
}

# mengubah data dengan recordset

$result = $proxy->UpdateRecordset($token, $table, json_encode($records));
```

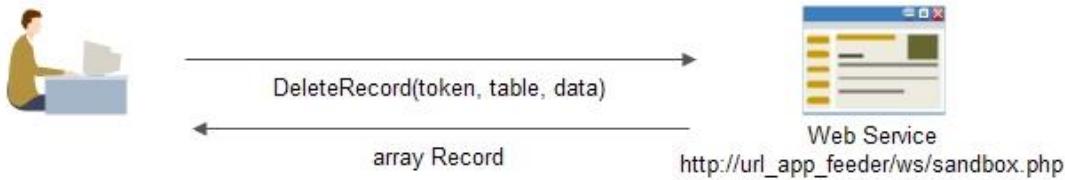
### 2.13 DeleteRecord

Method ini digunakan untuk menghapus satu record data yang ada pada suatu table.

Close

**Name:** DeleteRecord  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint** <http://localhost:8082/ws/live.php>  
**SoapAction:** <http://localhost/ws/live.php/DeleteRecord>  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>  
message: DeleteRecordRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
data: xsd:string  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>  
message: DeleteRecordResponse  
parts:  
output xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport <http://schemas.xmlsoap.org/soap/http>  
**Documentation:** Menghapus data dari suatu table

## Menghapus Satu Record Data (UpdateRecord)



### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Table: table yang akan dihapus. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table jenis Data yang boleh digunakan di web service ini.

Data: record yang akan dihapus. Record berisi pasangan nama field dan nilainya.

Misal:

```
data = array('id_pd'=>'adf9312')
```

Data dalam bentuk array di atas harus dikonversi ke dalam format json sebelum dikirim.

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: Bila sukses akan dikembalikan key dari table yang dihapus. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service DeleteRecord mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan dihapus, dan data record berbentuk array yang akan dihapus dari dalam table.

```
<message name="DeleteRecordRequest">
    <part name="token" type="xsd:string"/>
    <part name="table" type="xsd:string"/>
    <part name="data" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan key dari table yang dihapus.

Mekanisme penghapusan adalah melakukan update field soft\_delete=1.

### 2.13.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENGHAPUS DATA

$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
    $records[] = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
}

# menghapus data per record

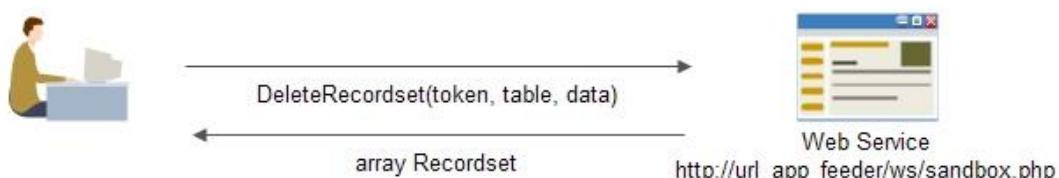
foreach ($records as $record) {
    $result = $proxy->DeleteRecord($token, $table, json_encode($record));
}
```

## 2.14 DeleteRecordset

Method ini digunakan untuk menghapus lebih dari satu record data yang ada pada suatu table.

```
Close
Name: DeleteRecordset
Binding: WSPDDIKTIBinding
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/DeleteRecordset
Style: rpc
Input
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: DeleteRecordsetRequest
parts:
token: xsd:string
table: xsd:string
data: xsd:string
Output
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: DeleteRecordsetResponse
parts:
output: xsd:Array
Namespace:
Transport http://schemas.xmlsoap.org/soap/http
Documentation: Menghapus data dari suatu table lebih dari 1 record
```

### Menghapus Recordset Data (UpdateRecordset)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken  
Table: table yang akan dihapus. Table dapat dilihat dari web service ListTable, hanya table jenis Data yang boleh digunakan di web service ini.

Data: array record yang akan dihapus. Record berisi pasangan nama field dan nilainya.

Misal:

```
data = array(
    array('id_pd'=>'adf9312'),
    array('id_pd'=>'dea432')
)
```

Data dalam bentuk array di atas harus dikonversi ke dalam format json sebelum dikirim.

Untuk melihat struktur data dari table bisa dilihat dari web service GetDictionary

Record: Bila sukses akan dikembalikan key dari table yang dihapus. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service DeleteRecordset mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record berbentuk array yang akan dihapus dari table.

```
▼<message name="DeleteRecordsetRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="data" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan key dari table yang dihapus.

Mekanisme penghapusan adalah melakukan update field soft\_delete=1.

#### 2.14.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# MENGHAPUS DATA

$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doe'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
    $records[] = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
}

# menghapus data dengan recordset

$result = $proxy->DeleteRecordset($token, $table, json_encode($records));
```

#### 2.15 Restore Record

Method ini digunakan untuk mengembalikan satu record data yang dihapus dari suatu table dengan syarat belum dilakukan sinkronisasi.

Close

**Name:** RestoreRecord  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/RestoreRecord  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: RestoreRecordRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
data: xsd:string  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: RestoreRecordResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mengembalikan data yang dihapus dari suatu table (belum sinkronisasi)

Web Service RestoreRecord mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record yang akan di-*restore* ke table. Dimana mekanisme restore tersebut adalah melakukan update field soft\_delete=0 untuk table yang dipilih.

#### 2.15.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# ME-RESTORE DATA YANG SUDAH DIHAPUS

$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetDeletedRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doe'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
    $records[] = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
}

# me-restore data per record

foreach ($records as $record) {
    $result = $proxy->RestoreRecord($token, $table, json_encode($record));
}
```

## 2.15.2 Tampilan pada klien:

Simulasi Restore Record

Entitas
Mahasiswa
Mahasiswa PT
Mata Kuliah
Substansi Kuliah
Kurikulum
Kelas Kuliah
Kuliah Mahasiswa
Mata Kuliah Kurikulum

[Kembali](#)

Data dari GetDeletedRecordset mahasiswa\_pt

No	id_reg_pd	nipd	id_pd	nm_pd	tgl_lahir	id_sms	fk_sms	id_sp	fk_sp	tgl_masuk_sp	id_jns_daftar	fk_jns_daftar	id_jns
1.	521aa0ff-2d59-3577-ed6b-c1ff90816eda	nipd_1	e8554efc-6e94-022c-3843-cdac0a3b6dbd	Si Dael	1990-01-16	4099729c-b214-4e65-b5da-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
2.	8d96fcbe-dea6-1565-17b6-8b09c4c41f3d	nipd_2	dee7763b-60e9-2b0c-4800-2ac0d7b88b83	Si Dael	1990-01-16	4099729c-b214-4e65-b5da-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
3.	406a519a-f22e-bb8c-e4a4-086be43a71b2	nipd_3	ech0190f-db6e-7af6-e745-1916705b088c	Si Dael	1990-01-16	4099729c-b214-4e65-b5da-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
4.	b85defe9-ce0f-574a-3dac-ba7e842490c4	nipd_2	2cf7fd8b-e18c-3bca-b981-28c22ddcd973	Si Joni	1990-01-15	4099729c-b214-4e65-b5da-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
5.	dd2758c9-aea9-7486-2c51-0bc9a0fef916	nipd_5	c847cb99-b48b-708b-92f8-93cf89b53e0	Si Joni	1990-01-15	4099729c-b214-4e65-b5da-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
6.	39fc0da-db33-92eb-37e2-a103d3fd7d72	nipd_6	d637fe8a-94a2-fae1-3bc1-066e66b3f3af	Si Joni	1990-01-15	4099729c-b214-4e65-b5da-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2826-423d-9ad9-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	

Data yg akan direstore (Key)

No	id_reg_pd
1.	521aa0ff-2d59-3577-ed6b-c1ff90816eda
2.	8d96fcbe-dea6-1565-17b6-8b09c4c41f3d
3.	406a519a-f22e-bb8c-e4a4-086be43a71b2
4.	b85defe9-ce0f-574a-3dac-ba7e842490c4
5.	dd2758c9-aea9-7486-2c51-0bc9a0fef916
6.	39fc0da-db33-92eb-37e2-a103d3fd7d72

[RestoreRecord](#) | [RestoreRecordset](#)

No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	521aa0ff-2d59-3577-ed6b-c1ff90816eda		0	
No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	8d96fcbe-dea6-1565-17b6-8b09c4c41f3d		0	
No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	406a519a-f22e-bb8c-e4a4-086be43a71b2		0	
No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	b85defe9-ce0f-574a-3dac-ba7e842490c4		0	
No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	dd2758c9-aea9-7486-2c51-0bc9a0fef916		0	
No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	39fc0da-db33-92eb-37e2-a103d3fd7d72		0	

## 2.16 Restore Recordset

Method ini digunakan untuk mengembalikan data yang dihapus dari suatu table lebih dari 1 record dengan syarat belum dilakukan sinkronisasi.

[Close](#)

Name: RestoreRecordset  
Binding: WSPDDIKTIBinding

Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php

SoapAction: http://localhost/ws/live.php/RestoreRecordset

Style: rpc

Input:

use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: RestoreRecordsetRequest  
parts:  
token: xsd:string  
table: xsd:string  
data: xsd:string

Output:

use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: RestoreRecordsetResponse  
parts:  
output: xsd:Array

Namespace:

Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http

Documentation: Mengembalikan data yang dihapus dari suatu table lebih dari 1 record (belum sinkronisasi)

Web Service RestoreRecordset mengirim 3 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken, table yang akan diquery, dan data record yang akan di-*restore* ke table. Dimana mekanisme restore tersebut adalah melakukan update field soft\_delete=0 untuk table yang dipilih.

### 2.16.1 Contoh syntax dalam PHP

```
# ME-RESTORE DATA YANG SUDAH DIHAPUS



|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| \$table = 'mahasiswa_pt';                                                                                             |
| \$result = \$proxy->GetDeletedRecordset(\$token, \$table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doe!'", 'nm_pd asc', 10); |
| \$records = array();                                                                                                  |
| foreach (\$result['result'] as \$row) {                                                                               |
| \$records[] = array('id_reg_pd'=>\$row['id_reg_pd']);                                                                 |
| }                                                                                                                     |
| # me-restore data dengan recordset                                                                                    |
| \$result = \$proxy->RestoreRecordset(\$token, \$table, json_encode(\$records));                                       |


```

## 2.16.2 Tampilan pada klien:

Simulasi Delete Record

Entitas
Mahasiswa
Mahasiswa PT
Mata Kuliah
Substansi Kuliah
Kurikulum
Kelas Kuliah
Kuliah Mahasiswa

Data dari GetDeletedRecordset mahasiswa\_pt

No	id_reg_pd	nipd	id_pd	nm_pd	tgl_lahir	id_sms	fk_sms	id_sp	fk_sp	tgl_masuk_sp	id_jns_daftar	fk_jns_daftar	id_ins
1.	521aa0ff-2d59-3577-ed6b-c1ff90816eda	nipd_1	e8554aef-6e94-022c-3843-cdac0a3b6dbd	Si Dael	1990-01-16	4009729c-b214-a4e6-b5d9-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2026-423d-0a9d-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
2.	8d96fcbc-dea6-1565-17b6-8b09c4c41f3d	nipd_2	dee7763b-60e9-2b0c-2ac0d7b88b83	Si Dael	1990-01-16	4009729c-b214-a4e6-b5d9-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2026-423d-0a9d-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
3.	406a519a-f22e-bb8c-ea48-1916705b088c	nipd_3	ec0190f-d66e-bb0c-ea48-086be43a7fb2	Si Dael	1990-01-16	4009729c-b214-a4e6-b5d9-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2026-423d-0a9d-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
4.	b85def9-ce0f-574a-3dac-ba7e842490c4	nipd_2	c27f769b-e18c-3bca-b981-28c2ddcd973	Si Joni	1990-01-15	4009729c-b214-a4e6-b5d9-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2026-423d-0a9d-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
5.	dd2758c9-aea9-7486-2c51-0bc9a0fe916	nipd_5	c347cb99-143b-708b-02b8-93cd89b53e0	Si Joni	1990-01-15	4009729c-b214-a4e6-b5d9-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2026-423d-0a9d-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	
6.	39fc0da-db33-92eb-37e2-a103d3fd7d72	nipd_6	d53f7e9a-94a2-0aef9-3b1c-066e60b3f3af	Si Joni	1990-01-15	4009729c-b214-a4e6-b5d9-32b5932c7947	Teknik Informatika	5fd46cc5-2026-423d-0a9d-9e5fe682d9c3	Universitas Kristen Petra	2014-09-01	1	Peserta didik baru	

Data yg akan direstore (Key)

No	id_reg_pd
1.	521aa0ff-2d59-3577-ed6b-c1ff90816eda
2.	8d96fcbc-dea6-1565-17b6-8b09c4c41f3d
3.	406a519a-f22e-bb8c-ea48-1916705b088c
4.	b85def9-ce0f-574a-3dac-ba7e842490c4
5.	dd2758c9-aea9-7486-2c51-0bc9a0fe916
6.	39fc0da-db33-92eb-37e2-a103d3fd7d72

[RestoreRecord](#) | [RestoreRecordset](#)

No	id_reg_pd	nipd	error_code	error_desc
1.	521aa0ff-2d59-3577-ed6b-c1ff90816eda	0		
2.	8d96fcbc-dea6-1565-17b6-8b09c4c41f3d	0		
3.	406a519a-f22e-bb8c-ea48-1916705b088c	0		
4.	b85def9-ce0f-574a-3dac-ba7e842490c4	0		
5.	dd2758c9-aea9-7486-2c51-0bc9a0fe916	0		
6.	39fc0da-db33-92eb-37e2-a103d3fd7d72	0		

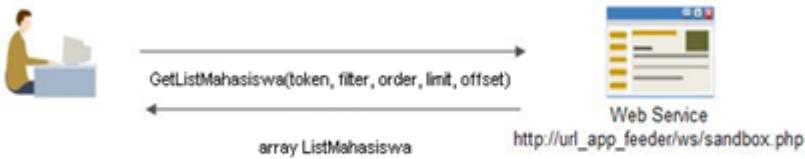
## 2.17 GetListMahasiswa

Method GetListMahasiswa ini digunakan untuk menampilkan data daftar mahasiswa.

[Close](#)

**Name:** GetListMahasiswa  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListMahasiswa  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListMahasiswaRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListMahasiswaResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar mahasiswa

### Mendapatkan List Mahasiswa (GetListMahasiswa)



#### Keterangan

Token : Token yang didapat dari GetToken

Filter : Sintaks sql untuk mem-filter table ("=", "like", "ilike")

Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table

Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan

Offset : Offset dari query bila ada data yang dikembalikan melebihi dari limit

ListMahasiswa : Hasil berupa array of record. Meskipun record yang dikembalikan hanya satu record data tetap dikembalikan dalam bentuk array of record.

Web Service GetListMahasiswa mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼ <message name="GetListMahasiswaRequest">
    <part name="token" type="xsd:string"/>
    <part name="filter" type="xsd:string"/>
    <part name="order" type="xsd:string"/>
    <part name="limit" type="xsd:integer"/>
    <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
▼ <message name="GetListMahasiswaResponse">
    <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

#### 2.17.1 Contoh syntax dalam PHP

```
<?php
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMahasiswa($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

## 2.17.2 Tampilan pada klien:

Simulasi List MAHASISWA											
No	nm_pd	jk	tgl_lahir	id_sp	id_pd	nm_agama	nm_lemb	nm_stat_mhs	nipd	mulai_smt	id_reg_pd
1.	april 14	L	1989-01-01		b2bdeed7-3b12-4801-b83d-090d3e33c688	Islam		AKTIF			
2.	Janita Janet	P	1995-08-19		474e23f0-adf5-413e-b73e-98f036003afc	Islam		AKTIF			
3.	Majana	P	1995-08-19	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	923a28e1-7940-4447-9805-a8ef0dc51446	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	124524	20161	2100ef0a-87e1-4133-bf01-cbd2acdf4876
4.	Jaka Marjuki	P	1995-08-19	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	a1526d95-7899-47a0-8883-818b734633b6	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	2322311	20161	c3984185-5d13-4ded-a33c-13d6ca82406d
5.	Jaka Marjuki	P	1995-08-15	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	9a602f24-28ce-421a-946b-4955d6beab5d	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	23223112	20161	9df01704-4bba-4b37-90fc-f0eb5c28d57a
6.	Mariana Panulu	P	1995-08-19	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	49f64f25-39ac-4566-9e94-c62ad408da6	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	51627861791	20161	9ce40d39-5ac6-41c0-bb39-702939249743

## 2.18 GetListMahasiswaBelumRegistrasi

Method GetListMahasiswaBelumRegistrasi ini digunakan untuk menampilkan data daftar mahasiswa yang belum melakukan registrasi.

```

Close

Name: GetListMahasiswaBelumRegistrasi
Binding: WSPDDIKTIBinding
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetListMahasiswaBelumRegistrasi
Style: rpc
Input:
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListMahasiswaBelumRegistrasiRequest
parts:
token: xsd:string
limit: xsd:integer
offset: xsd:integer
Output:
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListMahasiswaBelumRegistrasiResponse
parts:
output: xsd:Array
Namespace:
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http
Documentation: Mendapatkan daftar mahasiswa yang belum memiliki history pendidikan

```



Web Service GetMahasiswaBelumRegistrasi mengirim 3 parameter yaitu: token, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```

▼ <message name="GetListMahasiswaBelumRegistrasiRequest">
    <part name="token" type="xsd:string"/>
    <part name="limit" type="xsd:integer"/>
    <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>

```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```

▼ <message name="GetListMahasiswaBelumRegistrasiResponse">
    <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>

```

### 2.18.1 Contoh syntax dalam PHP

```

$filter = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMahasiswaBelumRegistrasi($token, $limit, $offset);

```

### 2.18.2 Tampilan pada klien:

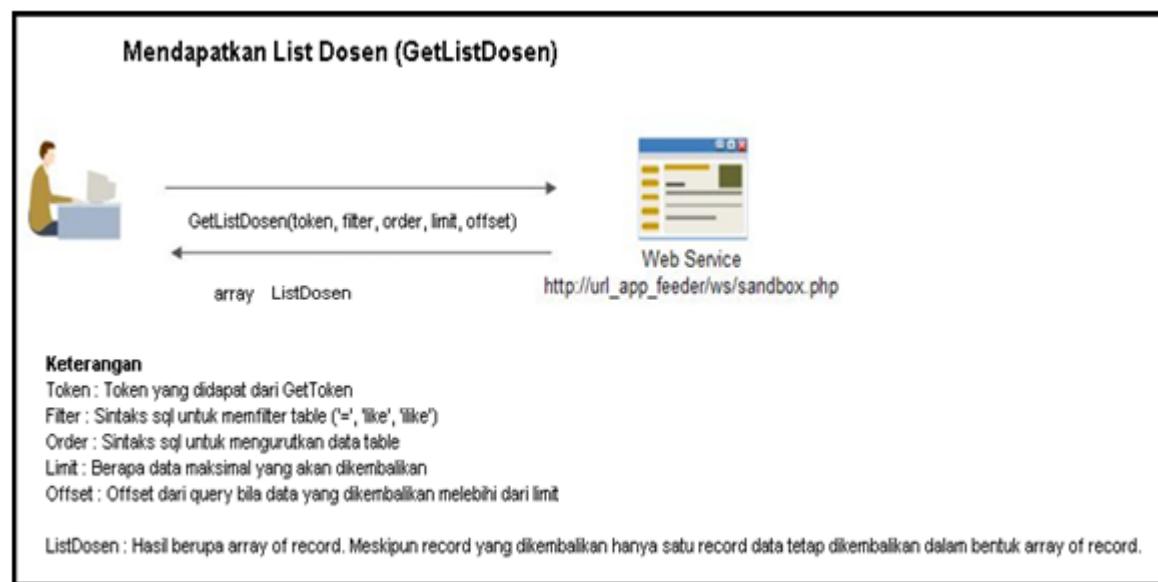
Simulasi List MAHASISWA											
No	nm_pd	jk	tgl_lahir	id_sp	id_pd	nm_agama	nm_lemb	nm_stat_mhs	nipd	mulai_smt	id_reg_pd
1.	april 14	L	1989-01-01		b2bdeed7-3b12-4801-b83d-090d3e33c688	Islam		AKTIF			
2.	Janita Janet	P	1995-08-19		474e23f0-adf5-413e-b73e-98f036003afc	Islam		AKTIF			
3.	Majana	P	1995-08-19	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	923a28e1-7940-4447-9805-a8ef0dc5f446	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	124524	20161	2100ef0a-87e1-4133-bf01-cbd2acdf4876
4.	Jaka Marjuki	P	1995-08-19	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	a1526d95-7899-47a0-8883-818b734633b6	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	2322311	20161	c3984185-5d13-4ded-a33c-13d6ca82406d
5.	Jaka Marjuki	P	1995-08-15	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	9a602f24-28ce-421a-946b-4955d6bebea6d	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	23223112	20161	9df01704-4bba-4b37-90fc-f0eb5c28d57a
6.	Mariana Panulu	P	1995-08-19	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	49f64f25-39ac-4566-9e94-c62adc408da6	Islam	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	AKTIF	51627861791	20161	9ce40d39-5ac6-41c0-bb39-702939249743

## 2.19 GetListDosen

Method GetListDosen ini digunakan untuk menampilkan data daftar dosen.

[Close](#)

**Name:** GetListDosen  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListDosen  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListDosenRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListDosenResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar dosen



Web Service GetListDosen mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListDosenRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
▼<message name="GetListDosenResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

### 2.19.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListDosen($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.19.2 Tampilan pada klien:

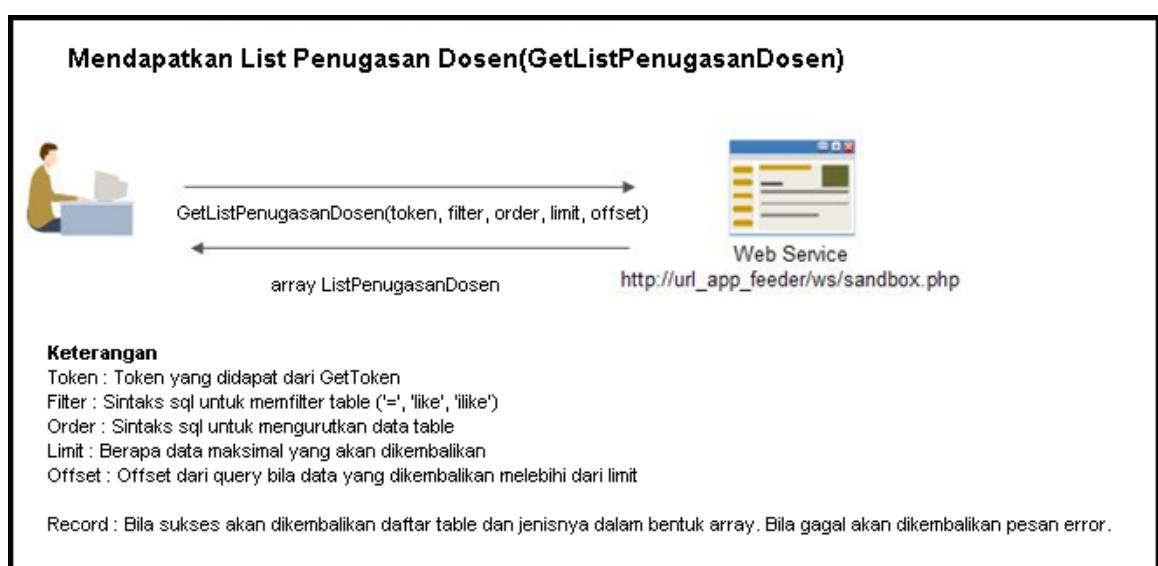
Simulasi List DOSEN													
No	id_sdm	nm_sdm	jk	tmpt_lahir	tgl_lahir	nm_ibu_kandung	stat_kawin	nik	nip	niy_nigk	nuptk	nidn	nsdmi
1.	adfa6793-4542-4914-9983-61100144d211	ABDULLAH BAZERGAN	L	MAKASSAR	1964-02-27		1	20060027026402	131884834			0027026402	Jl. Heri Raya I 28Mak 90222
2.	aabd1fb7-7f02-476d-aee8-41a2ee57410	ABRAM TANGKEMANDA	L	TARAKAN	1965-08-17		1	200617081965	196508171990031003			0017086512	Taman Sudian Blok18
3.	4b3359ed-499b-4489-8029-e958a43af10c	A M IRFAN TAUFAN ASFAR	L	PALATTAE	1982-05-12		0	2150091205820111				0912058202	Jl. andi mappe no.4 kecam kahu k bone
4.	2d0858a7-e20b-4577-aab7-3a36eba51675	ANGGA SURYANTO	L	Kudus	1989-08-30		0	3319023008890003				9939000037	
5.	d1b4c340-fb1d-4e42-97c0-2761bf411e76	ANTHONIUS LORENS SIMON HAANS	L	UJUNG PANDANG	1967-04-14		0	200614041967	196704141990031003			0014046706	BTN M Upa B no 22
6.	26cb1050-7b0a-4cdd-8ce2-75284c5504ea	ARDIANSYAH	L	MAKASSAR	1994-04-25		0	7371122504900000				9912368705	

## 2.20 GetListPenugasanDosen

Method GetListPenugasanDosen ini digunakan untuk menampilkan data daftar penugasan dosen.

[Close](#)

**Name:** GetListPenugasanDosen  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListPenugasanDosen  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListPenugasanDosenRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListPenugasanDosenResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar penugasan dosen



Web Service GetListPenugasanDosen mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListPenugasanDosenRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan dalam bentuk array hasil GET.

```
▼<message name="GetListPenugasanDosenResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

### 2.20.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListPenugasanDosen($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.20.2 Tampilan pada klien:

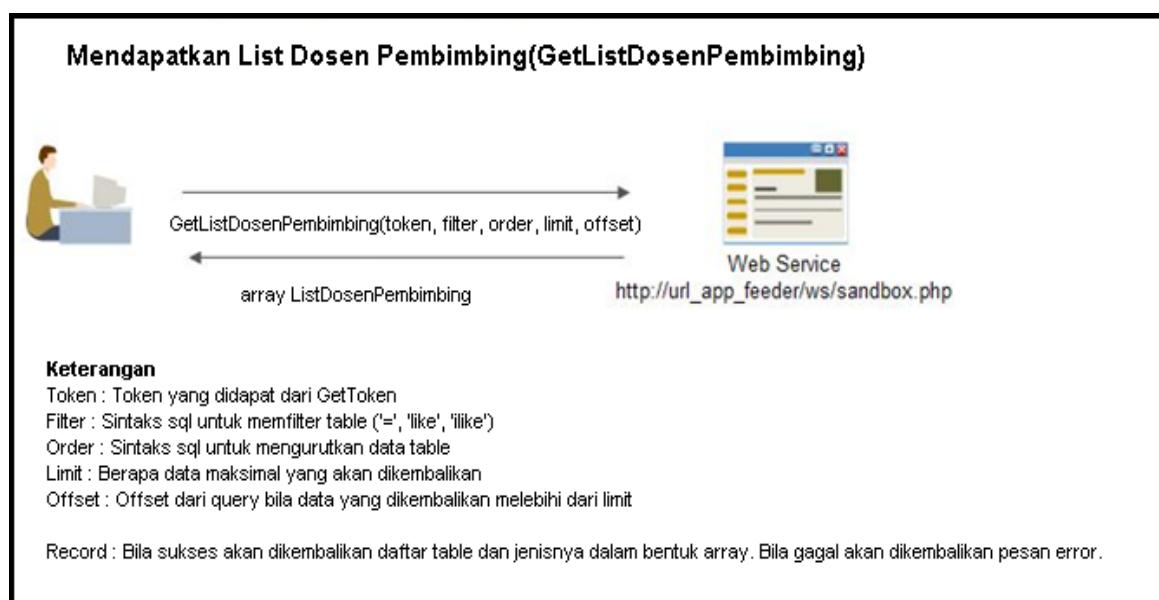
Simulasi List DOSEN														
No	id_sdm	nm_sdm	jk	tmpt_lahir	tgl_lahir	nm_ibu_kandung	stat_kawin	nik	nip	niy_nigk	nuptk	nidn	nsdmi	
1.	adfa6793-4542-4914-9983-61100144d211	ABDULLAH BAZERGAN	L	MAKASSAR	1964-02-27		1	20060027026402	131884834			0027026402	Jl. Hen Raya I 28Mak 90222	
2.	aabd1fb7-7f02-476-aee8-41a2eef57410	ABRAM TANGKEMANDA	L	TARAKAN	1965-08-17		1	200617081965	196508171990031003			0017086512	Taman Sudian Blok18	
3.	4b3359ed-499b-4489-8029-e958a43af10c	A M IRFAN TAUFAN ASFAR	L	PALATTAE	1982-05-12		0	2150091205820111				0912058202	Jl. andi mappe no.4 kecam kahu k bone	
4.	2d0858a7-e20b-4577-aab7-3a36eba51675	ANGGA SURYANTO	L	Kudus	1989-08-30		0	3319023008890003				9939000037		
5.	d1b4c340-fb1d-4e42-97c0-2761bf411e76	ANTHONIUS LORENS SIMON HAANS	L	UJUNG PANDANG	1967-04-14		0	200614041967	196704141990031003			0014046706	BTN M Upa B no 22	
6.	26cb1050-7b0a-4ccdd-8ce2-75284c5504ea	ARDIANSYAH	L	MAKASSAR	1994-04-25		0	7371122504900000				9912368705		

## 2.21 GetListDosenPembimbing

Method GetListDosenPembimbing ini digunakan untuk menampilkan data daftar dosen pembimbing.

**Close**

**Name:** GetListDosenPembimbing  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListDosenPembimbing  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListDosenPembimbingRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListDosenPembimbingResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar dosen pembimbing



Web Service GetListDosen mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit, offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListDosenPembimbingRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.21.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListDosenPembimbing($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.21.2 Tampilan pada klien:

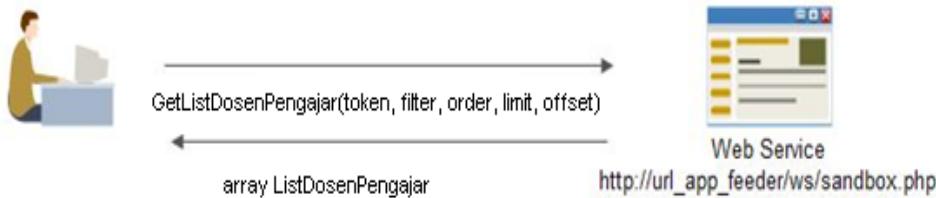
Simulasi List DOSEN_PEMBIMBING				
No	id_sdm	id_reg_pd	urutan_promotor	
1.	1a49e367-cd81-4315-bd60-b75b7b73bb66	549b6105-6a92-43a9-b39b-a3cce36c7c60	1	
2.	a7175351-9265-45c1-a33d-0999eccf05df	549b6105-6a92-43a9-b39b-a3cce36c7c60	2	

## 2.22 GetListDosenPengajar

Method GetListDosenPengajar ini digunakan untuk menampilkan data daftar dosen pengajar.

```
Close
Name: GetListDosenPengajar
Binding: WSPDDIKTIBinding
Endpoint http://localhost:8082/ws/live.php
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetListDosenPengajar
Style: rpc
Input
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListDosenPengajarRequest
parts:
token: xsd:string
filter: xsd:string
order: xsd:string
limit: xsd:integer
offset: xsd:integer
Output
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListDosenPengajarResponse
parts:
output: xsd:Array
Namespace:
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http
Documentation: Mendapatkan daftar dosen pengajar
```

### Mendapatkan List Dosen Pengajar(GetListDosenPengajar)



#### Keterangan

Token : Token yang didapat dari GetToken

Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=','like','ilike')

Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table

Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan

Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListDosenPengajar mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
<message name="GetListDosenPengajarRequest">
    <part name="token" type="xsd:string"/>
    <part name="filter" type="xsd:string"/>
    <part name="order" type="xsd:string"/>
    <part name="limit" type="xsd:integer"/>
    <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array.

#### 2.22.1 Contoh syntax dalam PHP

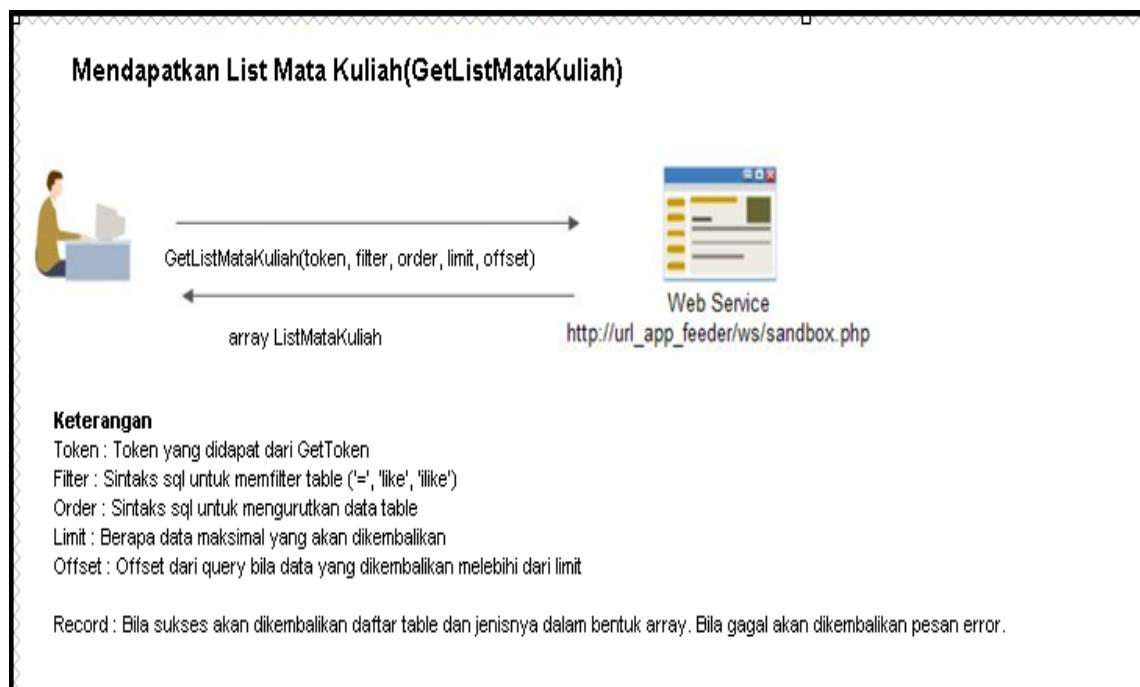
```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListDosenPengajar($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

## 2.23 GetListMataKuliah

Method GetListMataKuliah ini digunakan untuk menampilkan data daftar mata kuliah.

```
Close

Name: GetListMataKuliah
Binding: WSPDDIKTIBinding
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetListMataKuliah
Style: rpc
Input
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListMataKuliahRequest
parts:
token: xsd:string
filter: xsd:string
order: xsd:string
limit: xsd:integer
offset: xsd:integer
Output
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListMataKuliahResponse
parts:
output: xsd:Array
Namespace:
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http
Documentation: Mendapatkan daftar mata kuliah
```



Web Service GetListMataKuliah mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListMataKuliahRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.23.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMataKuliah($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.23.2 Tampilan pada klien:

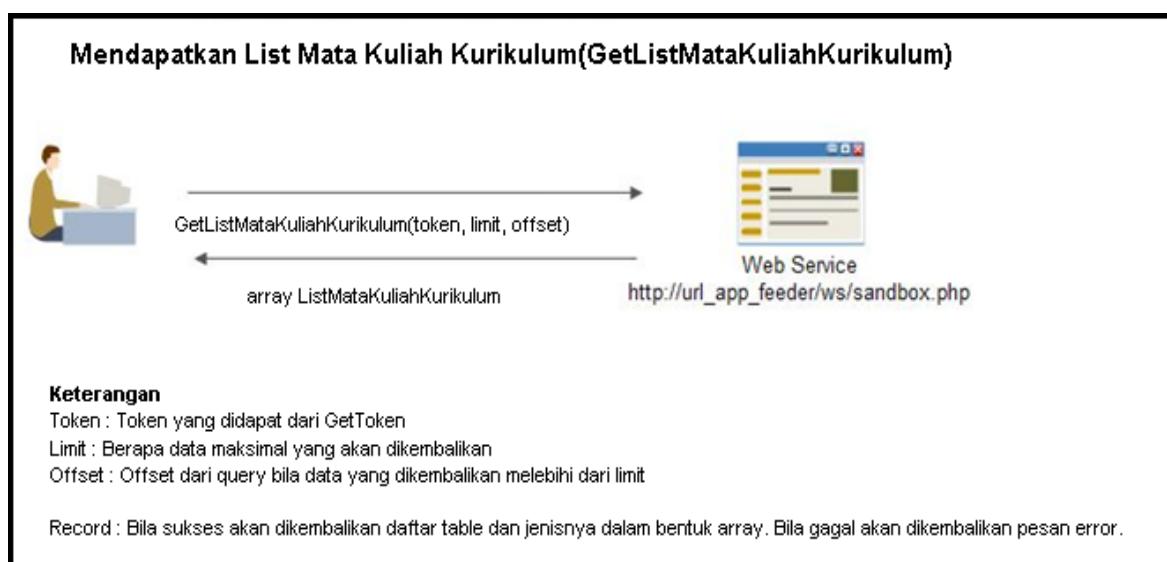
Simulasi List MATA_KULIAH														
No	id_mk	id_sms	id_jenj_didik	kode_mk	nm_mk	jns_mk	kel_mk	skls_mk	skls_tm	skls_prak	skls_prak_lap	skls_sim	metode_pelaksanaan_kuliah	a_s
1.	cc436974-9e25-4112-bcd-b1548c3bce90	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	22	APR01	Matematika	A		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00		0
2.	229d72cb-2a07-4bd7-b0c0-7afeb1687a99	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	22	KU0023	BAHASA INGGRIS	A	D	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	Ceramah	1
3.	bb09ba42-6e96-4617-8727-7776af37dd54	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	22	KU0033	PENDIDIKAN AGAMA	A	A	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	TATAP MUKA / CERAMAH	1
4.	66eef385-5b84-455c-868d-56fc86c10db6	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	22	KU0033	PENDIDIKAN AGAMA	A	A	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	Ceramah	1
5.	92095caf-b122-4a10-ac82-9568a17c7f08	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	22	KU0043	BAHASA INDONESIA	A	D	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	TATAP MUKA / CERAMAH	1

## 2.24 GetListMataKuliahKurikulum

Method GetListMataKuliahKurikulum ini digunakan untuk menampilkan data daftar mata kuliah kurikulum.

[Close](#)

**Name:** GetListMataKuliahKurikulum  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListMataKuliahKurikulum  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListMataKuliahKurikulumRequest  
parts:  
token: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListMataKuliahKurikulumResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar mata kuliah kurikulum



Web Service GetListMataKuliahKurikulum mengirim 3 parameter yaitu: token, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListMataKuliahKurikulumRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.24.1 Contoh syntax dalam PHP

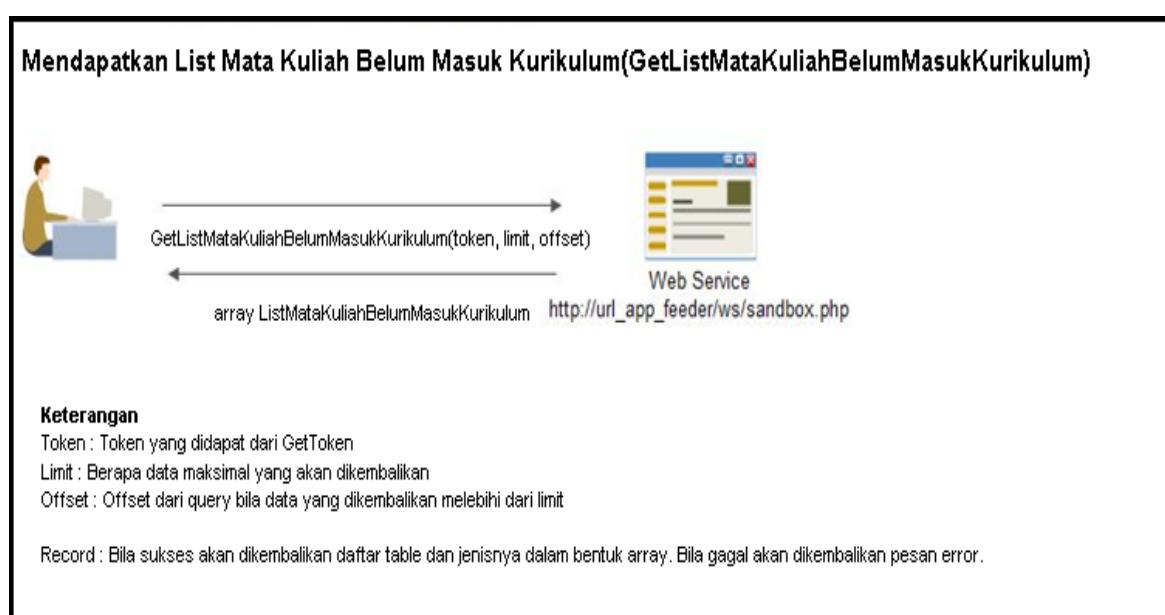
```
$limit = 20;  
$offset = 0;  
$result = $proxy->GetListMataKuliahKurikulum($token, $limit, $offset);
```

### 2.25 GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum

Method GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum ini digunakan untuk menampilkan data daftar mata kuliah belum masuk kurikulum.

[Close](#)

**Name:** GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListMataKuliahBelumMasukKurikulumRequest  
parts:  
token: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListMataKuliahBelumMasukKurikulumResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar mata kuliah yang belum masuk di kurikulum



Web Service GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum mengirim 3 parameter yaitu: token, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListMataKuliahBelumMasukKurikulumRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.25.1 Contoh syntax dalam PHP

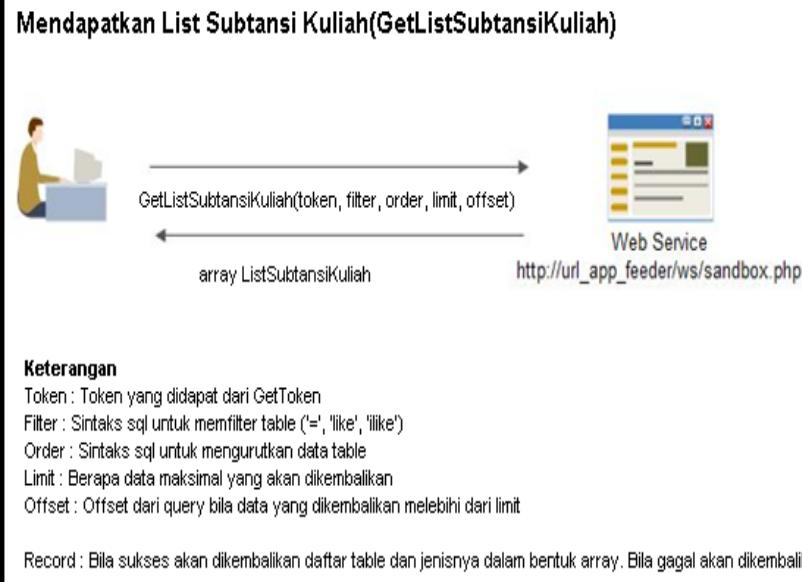
```
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum($token, $limit, $offset);
```

### 2.26 GetListSubtansiKuliah

Method GetListSubtansiKuliah ini digunakan untuk menampilkan data daftar substansi kuliah.

**Close**

**Name:** GetListSubstansiKuliah  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListSubstansiKuliah  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListSubstansiKuliahRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListSubstansiKuliahResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar substansi kuliah



Web Service GetSubtansiKuliah mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListSubtansiKuliahRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.26.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListSubtansiKuliah($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.26.2 Tampilan pada klien:

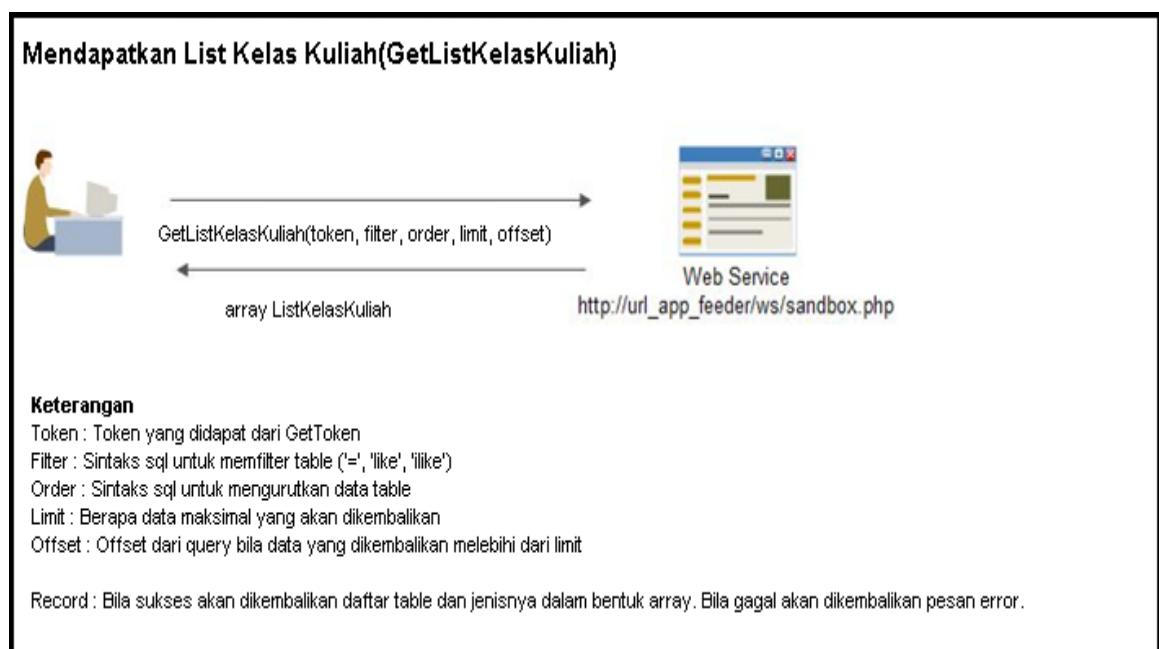
Simulasi List SUBSTANSI_KULIAH											
No	id_subst	id_sms	nm_subst	skls_mk	skls_tm	skls_prak	skls_prak_lap	skls_sim	id_jns_subst	nm_jns_subst	nm_lemb
1.	b3c70ca5-1a41-424b-93f0-48158627fb73	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee0fa7d51	Substansi	8.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1	Dummy Jenis Substansi	D3 Manajemen Informatika

## 2.27 GetListKelasKuliah

Method GetListKelasKuliah ini digunakan untuk menampilkan data daftar kelas kuliah.

**Close**

**Name:** GetListKelasKuliah  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListKelasKuliah  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKelasKuliahRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKelasKuliahResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar kelas kuliah



Web Service GetKelasKuliah mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListKelasKuliahRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.27.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKelasKuliah($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.27.2 Tampilan pada klien:

Simulasi List KELAS_KULIAH												
No	id_kls	nm_kls	kode_mk	nm_mk	skls_mk	nm_lemb	nm_smt	jmlmhs	dosen	id_smt	id_sms	
1.	c99836e-d75f-4f2f-8463-7ba4f43930fa	MTK01	KU1052	MATEMATIKA DAN STATISTIK TERAPAN	2.00	D3 Teknik Sipil	2016/2017	3 Ganjil	MUHAMMAD YUNUS#	20161	76e3f9c5-11a2-4918-a4f6-1dc875492c73	
2.	280cc12-36f7-44b6-8d41-82457d9a69ea	1	MI4052	PENGANTAR ILMU LINGKUNGAN	2.00	D3 Teknik Sipil	2016/2017	2 Ganjil		20161	76e3f9c5-11a2-4918-a4f6-1dc875492c73	
3.	30609ac4-db85-49be-9a63-5eefc2118706	02	KU0033	PENDIDIKAN AGAMA	3.00	D3 Manajemen Informatika	2016/2017	0 Ganjil		20161	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	
4.	6f8d3657-aedb-4fd6-83f9-7e5c9d65ce2b	01	KU1012	PENDIDIKAN AGAMA	3.00	D3 Manajemen Informatika	2016/2017	0 Ganjil		20161	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	
5.	d94bfd3c-e97a-41dc-8370-c466dc9b4784	A	MI4052	PENGANTAR ILMU LINGKUNGAN	2.00	D3 Manajemen Informatika	2016/2017	119 Ganjil	ABDULLAH BAZERGAN#	20161	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	
6.	a9a25190-2d7f-47e4-ba37-714e1e60ab8a	11	KU1012	PENDIDIKAN AGAMA	3.00	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	2016/2017	0 Ganjil		20161	e1692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	
7.	59277a4-f3f6-4030-aa1a-255ebb55c456	22	MS1072	PRAKTEK GAMBAR TEKNIK	2.00	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	2016/2017	1 Ganjil	MUHAMMAD YUNUS#	20161	e1692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	

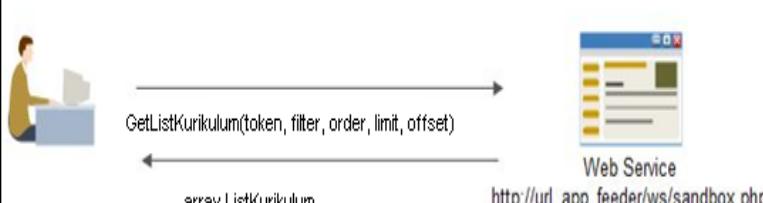
## 2.28 GetListKurikulum

Method GetListKurikulum ini digunakan untuk menampilkan data daftar kurikulum.

**Close**

**Name:** GetListKurikulum  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListKurikulum  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKurikulumRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKurikulumResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar kurikulum

**Mendapatkan List Kurikulum(GetListKurikulum)**



**Keterangan**

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=','like','ilike')  
Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table  
Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan  
Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListKurikulum mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListKurikulumRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

#### 2.28.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKurikulum($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

#### 2.28.2 Tampilan pada klien:

Simulasi List KURIKULUM													
No	id_kurikulum_sp	id_sms	id_jenj_didik	id_smt	nm_kurikulum_sp	jml_sem_normal	jml_sks_lulus	jml_sks_wajib	jml_sks_pilihan	nm_jur	nm_smt	skripsi	skripsi_wajib
1.	9f7ea6cd-fee8-40ad-b4e2-13627adcf052	e1f92c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	22	20121	TEKNIK PERAWATAN DAN PERBAIKAN MESIN	8	113	113	0	D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	2012/2013	14.00	53.00
2.	724e94c3-dba8-4ff7-9ba8-3ec056dff5ca	cdb16eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	22	20121	MANAJEMEN INFORMATIKA	8	117	117	0	D3 Manajemen Informatika	2012/2013	0	117.00
3.	a0d9c705-0f5f-43c3-91ae-bcfbdb8d947c	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73	22	20121	TEKNIK SIPIL	8	118	85	33	D3 Teknik Sipil	2012/2013	41.00	87.00

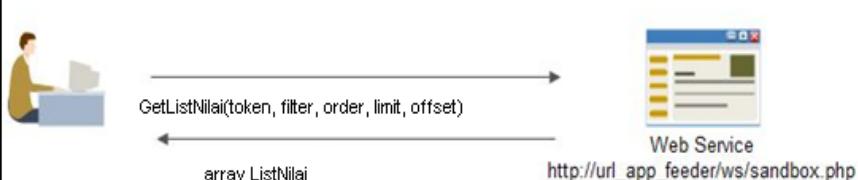
## 2.29 GetListNilai

Method GetListNilai ini digunakan untuk menampilkan data daftar nilai.

[Close](#)

**Name:** GetListNilai  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListNilai  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListNilaiRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListNilaiResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar nilai

**Mendapatkan List Nilai(GetListNilai)**



**Keterangan**

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')  
Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table  
Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan  
Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListNilai mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListNilaiRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.29.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListNilai($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.29.2 Tampilan pada klien:

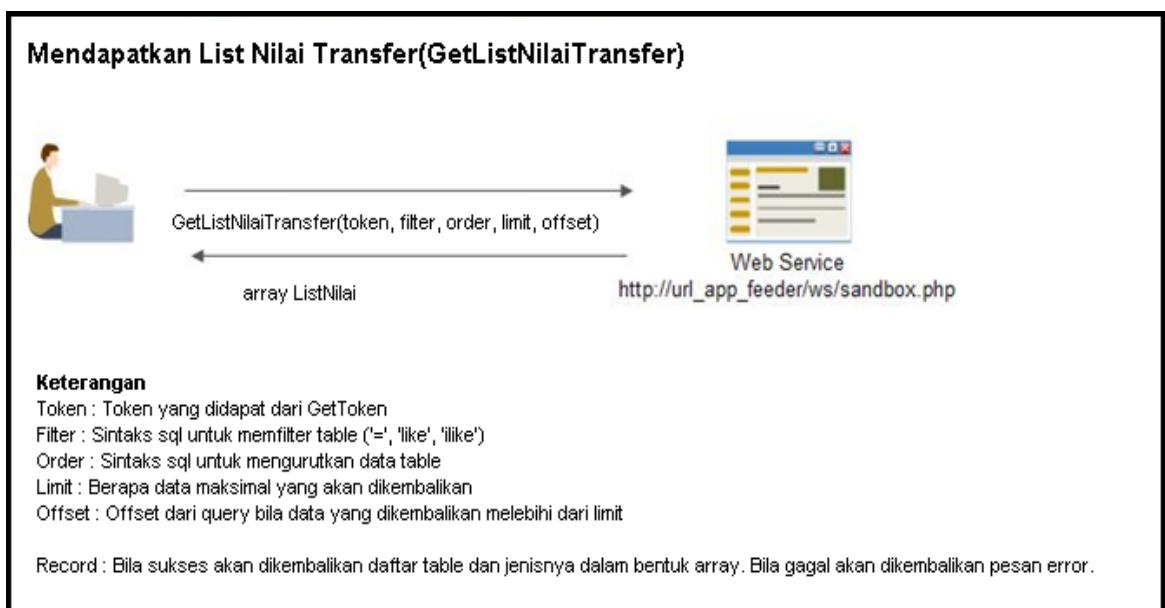
Simulasi List NILAI														
No	id_kls	id_sms	id_smt	nm_kls	skls_mk	skls_tm	skls_prak	skls_prak_lap	skls_sim	bahasan_case	a_selenggara_pditt	a_pengguna_pditt	kuota_pditt	tgl_mulai_kos
1.	cf98836e-d75f-4f2f-8463-7ba4f43930fa	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73	20161	MTK01	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	dadasdasdas	0	0	0	2016-09-06
2.	2f80cc12-36f7-44b6-8d41-82457d9a69ea	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73	20161	1	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	0	0	
3.	30609ac4-db85-49be-9a63-5eefc2118706	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	20161	02	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00		0	0	0	
4.	6f8d3657-aedb-4fd6-83f9-7e5c9d65ce2b	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	20161	01	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	ssdf	0	0	0	
5.	d94bfdf3c-e97a-41dc-8370-c466dc9b4784	cdb16eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	20161	A	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	0	0	
6.	a9a25190-2d7f-47e4-ba37-714e1e60ab8a	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	20161	11	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	ssdfsdf	0	0	0	

## 2.30 GetListNilaiTransfer

Method GetListNilaiTransfer ini digunakan untuk menampilkan data daftar nilai transfer.

[Close](#)

**Name:** GetListNilaiTransfer  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListNilaiTransfer  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListNilaiTransferRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListNilaiTransferResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar nilai transfer



Web Service GetListNilai mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetTokenRequest">
  <part name="username" type="xsd:string"/>
  <part name="password" type="xsd:string"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.30.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListNilaiTransfer($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

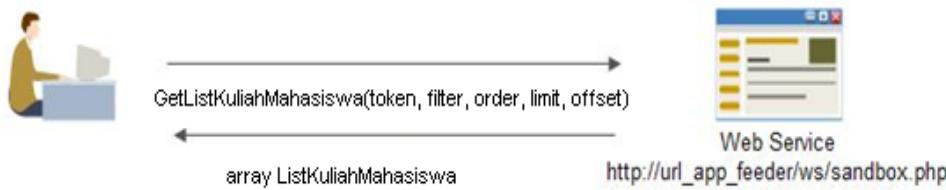
## 2.31 GetListKuliahMahasiswa

Method GetListKuliahMahasiswa ini digunakan untuk menampilkan data daftar kuliah mahasiswa.

[Close](#)

**Name:** GetListKuliahMahasiswa  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListKuliahMahasiswa  
**Style:** rpc  
**Input:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKuliahMahasiswaRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output:**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKuliahMahasiswaResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar aktifitas kuliah mahasiswa

### Mendapatkan List Kuliah Mahasiswa(GetListKuliahMahasiswa)



#### Keterangan

Token : Token yang didapat dari GetToken

Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')

Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table

Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan

Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListKuliahMahasiswa mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListKuliahMahasiswaRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

#### 2.31.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKuliahMahasiswa($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.31.2 Tampilan pada klien:

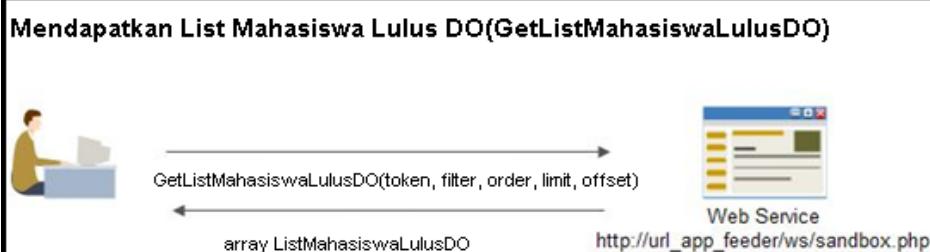
Simulasi List KULIAH_MAHASISWA														
No	id_smt	id_reg_pd	id_stat_mhs	ips	sks_smt	ipk	sks_total	nm_lemb	mulai_smt	nipd	nm_stat_mhs	nm_smt	nm_pd	id_sms
1.	20161	01beeb98-bcc9-4f47-8396-c36cea69527a	N					D3 Teknik Sipil	20151	16215045	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	ADAM SAIFUL YAMLEAN	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73
2.	20161	04d37d98-2a39-4f97-a4e9-eec542dc353e	N					D3 Teknik Sipil	20151	321	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	Sinto	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73
3.	20161	05c1de47-e47c-465a-8a21-9f6be8348247	N					D3 Teknik Sipil	20151	16215034	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	MOHAMMAD YUSUF RUMONING	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73
4.	20161	0666eb2d-256e-4e46-bf56-c5fe2b48a296	N	0	0			D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin	20131	16113004	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	M ISKANDAR ALAMSYAH	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42
5.	20161	091c72b5-e7ba-4af0-851b-d65dd5e0ad93	N					D3 Teknik Sipil	20151	16215003	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	SRI YANTI	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73
6.	20161	0a87520c-1774-4679-8275-2e4c15d9cce8	N					D3 Teknik Sipil	20151	16215046	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	FAUZIAH RUMASUKUN	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73
7.	20161	0c2e7f21-341a-4b76-9680-a46ccf4955ad	N					D3 Teknik Sipil	20151	16215013	NON-AKTIF	2016/2017 Ganjil	SARIYATI KELUTUR	76e3f9c5-11a2-4918-af46-1dc875492c73

### 2.32 GetListMahasiswaLulusDO

Method GetListMahasiswaLulusDO ini digunakan untuk menampilkan data daftar mahasiswa yang statusnya lulus atau DO.

[Close](#)

**Name:** GetListMahasiswaLulusDO  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** <http://localhost:8082/ws/live.php>  
**SoapAction:** <http://localhost/ws/live.php/GetListMahasiswaLulusDO>  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>  
message: GetListMahasiswaLulusDOResponse  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>  
message: GetListMahasiswaLulusDOResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport <http://schemas.xmlsoap.org/soap/http>  
Documentation: Mendapatkan daftar mahasiswa yang sudah lulus atau drop out



#### Keterangan

Token : Token yang didapat dari GetToken

Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')

Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table

Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan

Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListMahasiswaLulusDO mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```

    ▼<message name="GetListMahasiswaLulusDORequest">
        <part name="token" type="xsd:string"/>
        <part name="filter" type="xsd:string"/>
        <part name="order" type="xsd:string"/>
        <part name="limit" type="xsd:integer"/>
        <part name="offset" type="xsd:integer"/>
    </message>

```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

#### 2.32.1 Contoh syntax dalam PHP

```

$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMahasiswaLulusDO($token, $filter, $order, $limit, $offset);

```

#### 2.32.2 Tampilan pada klien:

Simulasi List MAHASISWA_LULUS_DO														
No	id_reg_pd	id_pd	id_sp	id_sms	nipd	tgl_masuk_sp	tgl_keluar	ket	skhun	no_peserta_ujian	no_seri_ijazah	a_pernah_paud	a_pernah_tk	tgl_c
1.	10e241d1-829d-48e1-a559-50e8d3847ad4	08f35d9c-2775-4ad0-a495-b4e098a9fd57	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	16112015	2012-12-11	2016-02-12				D32122	0	0	1970-01-00:00
2.	2db0c5f4-cb41-40bb-ab56-1ba88873ec99	197b954a-19e2-4f1c-a557-bcbde64ada7f	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	16115001	2015-07-01	2016-03-11				D32122	0	0	2015-30-12:20
3.	5420161b-5d88-49ca-8414-598e97e3db29	2f55492a-1fb0-4eba-8e9c-4b87f536824b	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	cd816eb9-349e-4cbe-bd70-b3ee05fa7d51	16312001	2012-12-11	2016-09-05					0	0	1970-01-00:00
4.	549b6105-6a92-43a9-b39b-a3cce36c7c60	329f840e-e730-4fecc8201-24ddc788c926	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	16112002	2012-12-11	2016-01-30				12129/20292	0	0	1970-01-00:00
5.	ff60d95f-05d6-44e8-bb31-b135e530a357	4234f811-9323-4a4a-9ceb-aab1f806325e	d378f2a8-b572-46c0-9638-d4e13d68c836	ef692c04-6e65-4523-a540-2d60147b9b42	16112009	2012-12-11	2016-02-12				D32122	0	0	1970-01-00:00

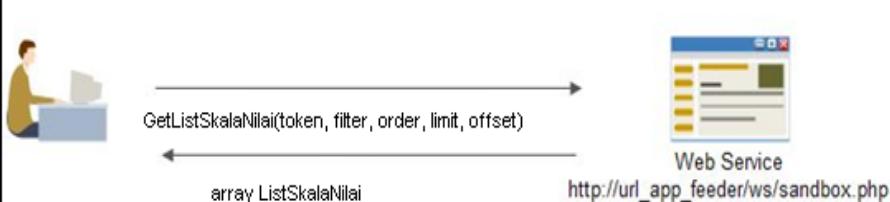
## 2.33 GetListSkalaNilai

Method GetListSkalaNilai ini digunakan untuk menampilkan data daftar skala nilai.

[Close](#)

**Name:** GetListSkalaNilai  
**Binding:** WSPDDIKTIBinding  
**Endpoint:** http://localhost:8082/ws/live.php  
**SoapAction:** http://localhost/ws/live.php/GetListSkalaNilai  
**Style:** rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListSkalaNilaiRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListSkalaNilaiResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
**Transport:** http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar skala penilaian

**Mendapatkan List Skala Nilai(GetListSkalaNilai)**



**Keterangan**

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=','like','!like')  
Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table  
Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan  
Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListSkalaNilai mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListSkalaNilaiRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.33.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListSkalaNilai($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

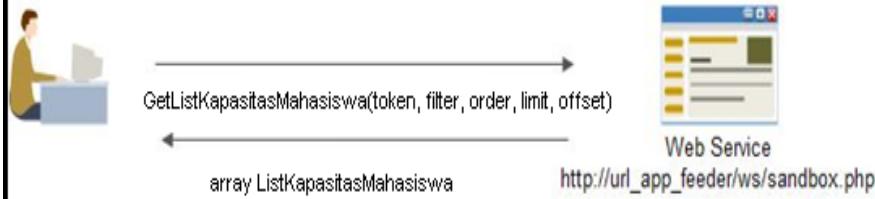
### 2.34 GetListKapasitasMahasiswa

Method GetListKapasitasMahasiswa ini digunakan untuk menampilkan data daftar kapasitas mahasiswa.

[Close](#)

Name: GetListKapasitasMahasiswa  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint http://localhost:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetListKapasitasMahasiswa  
Style: rpc  
**Input**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKapasitasMahasiswaRequest  
parts:  
token: xsd:string  
filter: xsd:string  
order: xsd:string  
limit: xsd:integer  
offset: xsd:integer  
**Output**  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetListKapasitasMahasiswaResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
**Namespace:**  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
**Documentation:** Mendapatkan daftar kapasitas mahasiswa baru

### Mendapatkan List Kapasitas Mahasiswa(GetListKapasitasMahasiswa)



#### Keterangan

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')  
Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table  
Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan  
Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListKapasitasMahasiswa mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼<message name="GetListKapasitasMahasiswaRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="filter" type="xsd:string"/>
  <part name="order" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

#### 2.34.1 Contoh syntax dalam PHP

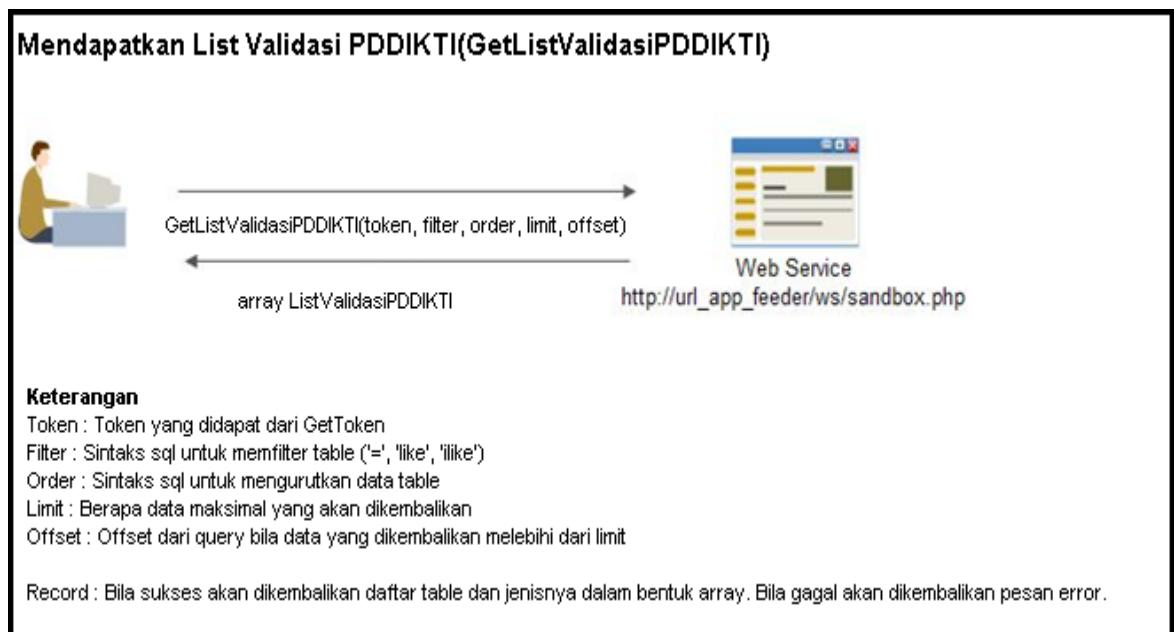
```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKapasitasMahasiswa($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

## 2.35 GetListValidasiPDDIKTI

Method GetListValidasiPDDIKTI ini digunakan untuk menampilkan data daftar validasi PDDIKTI.

```
Close
Name: GetListValidasiPDDIKTI
Binding: WSPDDIKTIBinding
Endpoint http://localhost:8082/ws/live.php
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetListValidasiPDDIKTI
Style: rpc
Input
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListValidasiPDDIKTIRequest
parts:
token: xsd:string
table: xsd:string
status: xsd:string
limit: xsd:integer
offset: xsd:integer
Output
use: encoded
namespace:
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
message: GetListValidasiPDDIKTIResponse
parts:
output: xsd:Array
Namespace:
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http
Documentation: Mendapatkan daftar validasi PDDIKTI. Nilai table: mahasiswa, nilai, mata_kuliah, kuliah_mahasiswa, kurikulum, kelas_kuliah, substansi_kuliah, daya_tampung. Nilai status: baru, belum, klaim, fatal, final
```

### Mendapatkan List Validasi PDDIKTI(GetListValidasiPDDIKTI)



**Keterangan**

Token : Token yang didapat dari GetToken  
Filter : Sintaks sql untuk memfilter table ('=', 'like', 'ilike')  
Order : Sintaks sql untuk mengurutkan data table  
Limit : Berapa data maksimal yang akan dikembalikan  
Offset : Offset dari query bila data yang dikembalikan melebihi dari limit

Record : Bila sukses akan dikembalikan daftar table dan jenisnya dalam bentuk array. Bila gagal akan dikembalikan pesan error.

Web Service GetListValidasiPDDIKTI mengirim 5 parameter yaitu: token, filter, order, limit dan offset yang digunakan juga pada aplikasi feeder dan forlap.

```
▼ <message name="GetListValidasiPDDIKTIRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
  <part name="table" type="xsd:string"/>
  <part name="status" type="xsd:string"/>
  <part name="limit" type="xsd:integer"/>
  <part name="offset" type="xsd:integer"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan table dan jenisnya dalam bentuk array.

### 2.35.1 Contoh syntax dalam PHP

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListValidasiPDDIKTI($token, $filter, $order, $limit, $offset);
```

### 2.36 CheckDeveloperMode

Method CheckDeveloperMode ini digunakan untuk menampilkan status developer mode saat ini, yaitu 0=Live, 1=DeveloperMode.



The screenshot shows a configuration interface for a web service. At the top, there is a 'Close' button. Below it, the 'Name' is listed as 'CheckDeveloperMode'. Under 'Binding', it says 'WSPDDIKTIBinding'. The 'Endpoint' is 'http://localhost:8082/ws/live.php'. The 'SoapAction' is 'http://localhost/ws/live.php/CheckDeveloperMode'. The 'Style' is 'rpc'. The 'Input' section specifies 'use: encoded', 'namespace:', 'encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/', 'message: CheckDeveloperModeRequest', and 'parts: token: xsd:string'. The 'Output' section specifies 'use: encoded', 'namespace:', 'encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/', 'message: CheckDeveloperModeResponse', and 'parts: output: xsd:Array'. The 'Namespace' section includes 'Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http'. A note at the bottom states 'Documentation: Melihat status developer mode saat ini. 0 = Live, 1 = Developer Mode'.

#### Mendapatkan Mode Developer(CheckDeveloperMode)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Status: Bila sukses akan dikembalikan 0 = Live, 1 = Developer Mode. Bila gagal akan dikembalikan pesan error. Developer Mode diset di aplikasi feeder.

Web Service CheckDeveloperMode mengirim 1 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken.

```
▼<message name="CheckDeveloperModeRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
</message>
▼<message name="CheckDeveloperModeResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan berupa integer status 0=Live, 1=Developer Mode.

### 2.36.1 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### CheckDeveloperMode

[Kembali](#)

#### Result

0

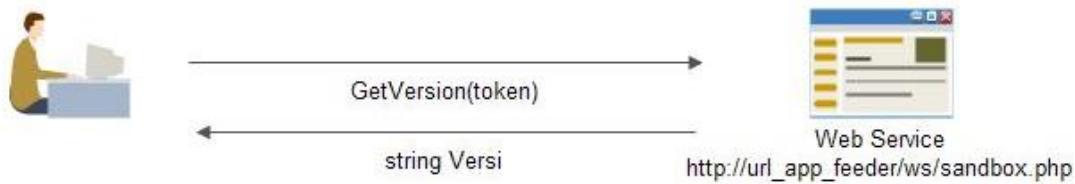
### 2.37 GetVersion

Method GetVersion ini digunakan untuk menampilkan versi webservice saat ini.

[Close](#)

Name: GetVersion  
Binding: WSPDDIKTIBinding  
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetVersion  
Style: rpc  
Input:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetVersionRequest  
parts:  
token: xsd:string  
Output:  
use: encoded  
namespace:  
encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
message: GetVersionResponse  
parts:  
output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Melihat versi webservice saat ini.

### Mendapatkan Versi Web Service (GetVersion)



#### Keterangan:

Token: token yang didapat dari GetToken

Versi: Versi aplikasi web service.

Web Service CheckDeveloperMode mengirim 1 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken.

```
▼<message name="CheckDeveloperModeRequest">
  <part name="token" type="xsd:string"/>
</message>
▼<message name="CheckDeveloperModeResponse">
  <part name="output" type="xsd:Array"/>
</message>
```

Response akan dikembalikan 0=Live, 1=Developer Mode.

#### 2.37.1 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### GetVersion

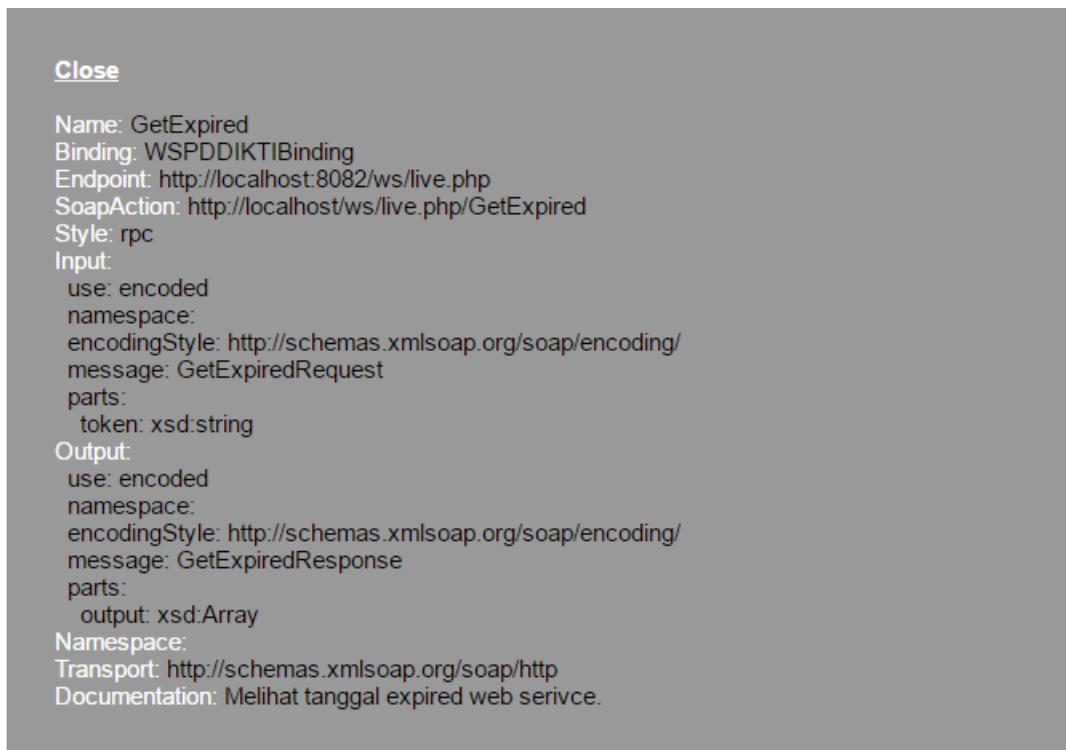
[Kembali](#)

#### Result

2.0

## 2.38 Get Expired

Method ini digunakan untuk mendapatkan tanggal expired dari webservice yang digunakan.



Web Service GetExpired mengirim 1 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken.

### 2.38.1 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

#### GetExpired

[Kembali](#)

#### Result

2017-01-31

## 2.39 Get Change Log

Method ini digunakan untuk menampilkan log perubahan yang ada pada webservice.

```
Close  
Name: GetChangeLog  
Binding: WSPPDIKTIBinding  
Endpoint: http://localhost:8082/ws/live.php  
SoapAction: http://localhost/ws/live.php/GetChangeLog  
Style: rpc  
Input:  
    use: encoded  
    namespace:  
    encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
    message: GetChangeLogRequest  
    parts:  
        token: xsd:string  
Output:  
    use: encoded  
    namespace:  
    encodingStyle: http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  
    message: GetChangeLogResponse  
    parts:  
        output: xsd:Array  
Namespace:  
Transport: http://schemas.xmlsoap.org/soap/http  
Documentation: Melihat log perubahan web service.
```

Web Service GetChangeLog mengirim 1 parameter yaitu: token yang telah didapatkan dari GetToken.

### 2.39.1 Tampilan pada klien:

Lokasi web service: <http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl>

**GetChangeLog**

[Kembali](#)

**Result**

Web Service Change Log

Versi 2.0

-----

5 September 2016

- Penambahan security untuk keamanan data
- Perubahan struktur data
- Perbaikan field id\_sp menjadi id\_sdm di tabel dosen, dosen\_pt dan dosen\_pembimbing
- Field id\_sp dan stat\_pd di tabel mahasiswa dihilangkan
- Menambah tabel jmlur\_masuk ke Ref
- Menambah fungsi List-List yang dimiliki oleh Aplikasi Feeder. Fungsi ini berguna sebagai alternatif GetRecordset
- Menambah fungsi GetListValidasiPDDIKTI untuk melihat daftar validasi

Versi 1.1 e

-----

31 Januari 2016

- Proses entri data mahasiswa dan mahasiswa\_pt dibuat terpisah. Menghilangkan field-field yang sebelumnya digabung
- Untuk tabel kelas, kuliah, id\_mk hanya boleh diambil dari mata\_kuliah\_kurikulum
- Entri peserta didik unique terhadap nama, tgl lahir, tempat lahir dan nama ibu kandung
- Penambahan security untuk mencegah input id\_sp yang bukan milik Perguruan Tinggi bersangkutan
- Penambahan security untuk mencegah input data diluar periode aktif
- Menambahkan tabel jenis\_tinggal ke Ref
- Menambahkan tabel dosen\_pembimbing ke Data

Versi 1.1 d

-----

21 Juni 2015

- Menambah filter terhadap fungsi GetCountRecordset dan GetCountDeletedRecordset

Versi 1.1 c

-----

23 Maret 2015

- Menambah Nilai Transfer

Versi 1.1

-----

24 Januari 2015

- Menambah fungsi RestoreRecord
- Menambah fungsi RestoreRecordset
- Menambah fungsi GetDeletedRecordset
- Menambah fungsi GetCountDeletedRecordset
- Menambah fungsi GetExpired
- Menambah fungsi GetChangeLog

- Mengubah nama tabel dari mahasiswa\_history menjadi mahasiswa\_pt
- Mengubah nama tabel dari dosen\_history menjadi dosen\_pt
- Mengubah nama tabel dari matkul\_kurikulum menjadi mata\_kuliah\_kurikulum
- Mengubah nama tabel dari kurikulumsp menjadi kurikulum
- Mengubah nama tabel dari substansi menjadi substansi\_kuliah

- Perbaikan validasi

Versi 1.0

-----

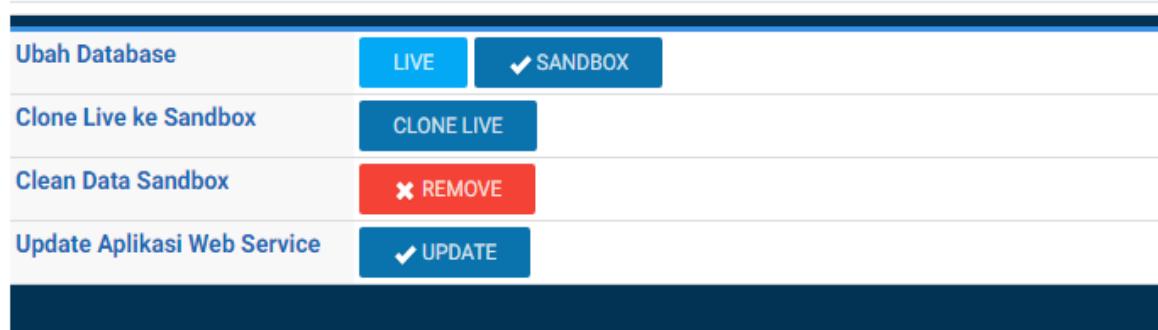
5 Januari 2015

- Aplikasi web service released

### 3 Setting Sandbox pada Aplikasi Feeder

Menu setting sandbox terdapat pada aplikasi feeder. Pada halaman ini memiliki beberapa fungsi, diantaranya yaitu:

- a. Untuk mengubah koneksi
- b. Clone data dari database live ke sandbox
- c. Clean data dari sandbox
- d. Update aplikasi web service yang terbaru



### 4 Contoh syntax pada client dengan menggunakan file php

Berikut merupakan contoh syntax untuk client dengan menggunakan file php. Dimana terdapat inisialisasi url terlebih dahulu untuk aplikasi web service.

```
<?php

# CONTOH APLIKASI CLIENT MENGGUNAKAN LIBRARY NUSOAP
# http://sourceforge.net/projects/nusoap/

require_once('nusoap/nusoap.php');
require_once('nusoap/class.wsdlcache.php');

$url = 'http://localhost:8082/ws/sandbox.php?wsdl'; // gunakan sandbox
untuk coba-coba
// $url = 'http://localhost:8082/ws/live.php?wsdl'; // gunakan live bila
sudah yakin
$client = new nusoap_client($url, true);

$proxy = $client->getProxy();

# MENDAPATKAN TOKEN
$username = 'username_feeder';
$password = 'password';

$result = $proxy->GetToken($username, $password);
$token = $result;

# MENDAPATKAN DAFTAR TABLE YANG BOLEH DIAKSES DI WEB SERVICE
$result = $proxy->ListTable($token);

# MELIHAT STRUKTUR DATA DARI SUATU TABLE
```

```
$table = 'mahasiswa_pt';
$result = $proxy->GetDictionary($token, $table);

# MELIHAT SATU RECORD DATA
$table = 'mahasiswa';
$filter = "nm_pd ilike '%doel%'";
$result = $proxy->GetRecord($token, $table,$filter);

# MELIHAT RECORDSET DARI SUATU TABLE
$table = 'mahasiswa';
$filter = "nm_pd ilike '%doel%'";
$limit = 20; // jumlah data yang diambil
$offset = 0; // offset dipakai untuk paging, contoh: bila $limit=20,
maka untuk melihat halaman #2 -> $offset=20

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table,$filter, $order, $limit,
$offset);

# MELIHAT RECORDSET YANG SUDAH DIHAPUS DARI SUATU TABLE
$result = $proxy->GetDeletedRecordset($token, $table,$filter, $order,
$limit, $offset);

# MELIHAT JUMLAH RECORD YANG AKTIF DARI SUATU TABLE
$result = $proxy->GetCountRecordset($token, $table);

# MELIHAT JUMLAH RECORD YANG SUDAH DIHAPUS DARI SUATU TABLE
$result = $proxy->GetCountDeletedRecordset($token, $table);

# MENAMBAH MAHASISWA_PT
$table = 'mahasiswa_pt';
$nama_pt = 'institut teknologi';
$nama_prodi = 'teknik industri';

$result = $proxy->GetRecordset($token, 'mahasiswa', "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
$i=0;
foreach ($result['result'] as $row) {
    $i++;
    $record = array();

    # field berikut diisi dari tabel referensi yg didapat dari pemanggilan
    # web service
    # untuk contoh simulasi beberapa sementara diisi manual

    $sp = $proxy->GetRecord($token, 'satuan_pendidikan', "nm_lemb ilike '%{$nama_pt}%'");
    $sms = $proxy->GetRecord($token, 'sms', "nm_lemb ilike '%{$nama_prodi}%'");

    $record['nipd'] = 'nipd_'.$i;
    $record['id_pd'] = $row['id_pd'];
    $record['id_sp'] = $sp['result']['id_sp'];
    $record['id_sms'] = $sms['result']['id_sms'];
}
```

```
$record['id_jns_daftar'] = 1;
$record['tgl_masuk_sp'] = '2014-09-01';
$record['a_pernah_paud'] = 1;
$record['a_pernah_tk'] = 1;

$records[] = $record;
}

# menambah data per record
foreach ($records as $record) {
$result = $proxy->InsertRecord($token, $table, json_encode($record));
}

# menambah data dengan recordset
$result = $proxy->InsertRecordset($token, $table,
json_encode($records));

# MENGUBAH DATA
$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or
nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
$key = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
$data = array('tgl_masuk_sp'=>'2014-09-01');

$records[] = array('key'=>$key, 'data'=>$data);
}

# mengubah data per record
foreach ($records as $record) {
$result = $proxy->UpdateRecord($token, $table, json_encode($record));
}

# mengubah data dengan recordset
$result = $proxy->UpdateRecordset($token, $table,
json_encode($records));

# MENGHAPUS DATA
$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or
nm_pd = 'Si Doel'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
$records[] = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
}

# menghapus data per record
foreach ($records as $record) {
$result = $proxy->DeleteRecord($token, $table, json_encode($record));
}
```

```
# menghapus data dengan recordset
$result = $proxy->DeleteRecordset($token, $table,
json_encode($records));

# ME-RESTORE DATA YANG SUDAH DIHAPUS
$table = 'mahasiswa_pt';

$result = $proxy->GetDeletedRecordset($token, $table, "nm_pd = 'Si Joni' or nm_pd = 'Si Doe'", 'nm_pd asc', 10);
$records = array();
foreach ($result['result'] as $row) {
$records[] = array('id_reg_pd'=>$row['id_reg_pd']);
}

# me-restore data per record
foreach ($records as $record) {
$result = $proxy->RestoreRecord($token, $table, json_encode($record));
}

# me-restore data dengan recordset
$result = $proxy->RestoreRecordset($token, $table,
json_encode($records));

# menampilkan data daftar mahasiswa
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMahasiswa($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar mahasiswa belum registrasi
$filter = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMahasiswaBelumRegistrasi($token, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar dosen
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListDosen($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar penugasan dosen
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListPenugasanDosen($token, $filter, $order, $limit,
$offset);
```

```
# menampilkan data daftar dosen pembimbing
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListDosenPembimbing($token, $filter, $order,
$limit, $offset);

# menampilkan data daftar dosen pengajar
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListDosenPengajar($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar mata kuliah
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMataKuliah($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar mata kuliah kurikulum
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMataKuliahKurikulum($token, $limit, $offset);

# menampilkan data daftar mata kuliah belum masuk kurikulum
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMataKuliahBelumMasukKurikulum($token, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar substansi kuliah
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListSubstansiKuliah($token, $filter, $order,
$limit, $offset);

# menampilkan data daftar kelas kuliah
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKelasKuliah($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar kurikulum
$filter = "";
$order = ";
```

```
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKurikulum($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar nilai
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListNilai($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar nilai transfer
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListNilaiTransfer($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar kuliah mahasiswa
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKuliahMahasiswa($token, $filter, $order,
$limit, $offset);

# menampilkan data daftar mahasiswa lulus atau DO
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListMahasiswaLulusDO($token, $filter, $order,
$limit, $offset);

# menampilkan data daftar skala nilai
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListSkalaNilai($token, $filter, $order, $limit,
$offset);

# menampilkan data daftar kapasitas mahasiswa
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListKapasitasMahasiswa($token, $filter, $order,
$limit, $offset);

# menampilkan data daftar validasi PDDIKTI
```

```
$filter = "";
$order = "";
$limit = 20;
$offset = 0;
$result = $proxy->GetListValidasiPDDIKTI($token, $filter, $order,
$limit, $offset);

# CONTOH SCRIPT UNTUK MEM-PARSING $RESULT DARI HASIL PEMANGGILAN WEB
SERVICE
if (is_array($result)) {
if ($result['error_code'] != '0') {
    echo $result['error_desc'];
}
else {
    if (is_array($result['result'])) {
        if ($_REQUEST['act'] == 'GetDictionary') {
            echo '<table>';
            foreach ($result['result'] as $column) {
                if ($column['not_null'])
                    $column['not_null'] = 'not null';

                echo '<tr>';
                echo '<td>' . $column['column_name'] . '</td>';
                echo '<td>';
                if ($column['pk'])
                    echo 'primary key ';
                echo '</td>';
                echo '<td>';
                echo $column['type'];
                echo '</td>';
                echo '<td>';
                echo $column['not_null'];
                echo '</td>';
                echo '<td>';
                echo $column['default'];
                echo '</td>';
                echo '<td>';
                echo $column['desc'];
                echo '</td>';
                echo '</tr>';
            }
            echo '</table>';
        }
        else {
            if ($_REQUEST['act'] == 'GetRecord' ||
$_REQUEST['act'] == 'InsertRecord' || $_REQUEST['act'] == 'UpdateRecord' ||
$_REQUEST['act'] == 'DeleteRecord') {
                $result['result'] = array($result['result']);
            }
        }
        $i=0;
        echo '<table>';
        foreach ($result['result'] as $row) {
            if (!$i) {

```

```
echo '<tr>';
echo '<th>No</th>';
foreach(array_keys($row) as $k=>$v) {
    echo '<th>';
    echo $v;
    echo '</th>';
}
echo '</tr>';
$i++;

$style='';
foreach($row as $k=>$v) {
    if (strtolower($k) == 'soft_delete' && $v
== '1') {
        $style='style="text-decoration:line-through"';
    }
}

echo "<td $style >$i.</td>";
foreach($row as $k=>$v) {
    echo "<td $style>";
    echo $v;
    echo '&nbsp;</td>';
}
echo '</tr>';
}
echo '</table>';
}
}
else {
    echo nl2br($result['result']);
}
}
else {
echo $result;
}
```

