



DOKUMEN MAPPING TABLE EPSBED & WEB SERVICE

APLIKASI PANGKALAN DATA PENDIDIKAN TINGGI
(PDDIKTI)

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI



Daftar Isi

Daftar Isi.....	i
I. Daftar tabel yang terdapat pada aplikasi EPSBED	1
II. Daftar tabel yang terdapat pada aplikasi Feeder dan Web Service	1
III. Daftar Tabel Referensi pada Web Service	2
1. agama	2
2. bentuk_pendidikan.....	2
3. ikatan_kerja_dosen	3
4. jabfung.....	3
5. jenis_evaluasi	4
6. jenis_keluar	4
7. jenis_pendaftaran.....	4
8. jenis_sert	5
9. jenis_sms	6
10. jenis_subst.....	6
11. jenjang_pendidikan	6
12. jurusan.....	7
13. lembaga_pengangkat	7
14. level_wilayah	8
15. negara.....	8
16. pangkat_golongan	8
17. pekerjaan.....	9
18. penghasilan	9
19. semester.....	9
20. status_keaktifan_pegawai	10
21. status_kepegawaian	10
22. status_mahasiswa	10
23. tahun_ajaran	10
24. wilayah	11
IV. Daftar Tabel Transaksi pada Web Service	12
1. mahasiswa	12
2. mahasiswa_pt.....	14

3.	dosen	15
4.	dosen_pt.....	18
5.	ajar_dosen	20
6.	mata_kuliah	20
7.	substansi_kuliah	22
8.	kurikulum.....	22
9.	mata_kuliah_kurikulum.....	23
10.	kelas_kuliah	23
11.	nilai	24
12.	kuliah_mahasiswa	25
13.	bobot_nilai	25
14.	daya_tampung.....	26
15.	satuan_pendidikan (readonly)	28
16.	public.sms (readonly)	30
V.	Data Mahasiswa	33
VI.	Data Dosen	40
VII.	Data Riwayat Pendidikan Formal	47
VIII.	Data Kurikulum/Mata Kuliah	47
IX.	Data Aktivitas Kuliah Mahasiswa	50
X.	Data Nilai Semester Mahasiswa	51
XI.	Data Bobot Nilai Mahasiswa	53
XII.	Data Mahasiswa Cuti/Lulus/Keluar/D.O./Non-aktif.....	54
XIII.	Data Mengajar Dosen	54
XIV.	Data Dosen Keluar/Cuti/Studi Lanjut	58
XV.	Data Kapasitas Mahasiswa Baru.....	58
XVI.	Data Publikasi Dosen	60

I. Daftar tabel yang terdapat pada aplikasi EPSBED

NO	Daftar Tabel EPSBED	Keterangan	Diisi oleh P.T.
1	MSYYS	Master Badan Hukum	Ya
2	MSPTI	Master Perguruan Tinggi	Ya
3	MSPST	Master Program Studi	Ya
4	MSMHS	Master Mahasiswa	Ya
5	MSDOS	Master Dosen	Ya
6	MSPDS	Master Riwayat Pendidikan Dosen	Ya
7	TBKMK	Tabel Kurikulum/Matakuliah	Ya
8	TRAKM	Transaksi Aktivitas Kuliah Mahasiswa	Ya
9	TRNLM	Transaksi Nilai Semester Mahasiswa	Ya
10	TBBNL	Transaksi Tabel Bobot Nilai Semester	Ya
11	TRLSM	Transaksi Mahasiswa Cuti/Lulus/Keluar/D.O./Non-aktif	Ya
12	TRAKD	Transaksi Mengajar Dosen	Ya
13	TRLSD	Transaksi Dosen Keluar/Cuti/Studi Lanjut	Ya
14	TRKAP	Transaksi Kapasitas Mahasiswa Baru	Ya
15	TRFAS	Transaksi Fasilitas Penunjang Akademik	Ya
16	TRPUD	Transaksi Publikasi Dosen	Ya
17	TRPIM	Transaksi Nama Pimpinan dan Tenaga Non-akademik	Ya
18	TRTES	Transaksi Hasil Isian Kuesioner	Ya
19	TRLAB	Transaksi Laboratorium	Ya
20	TRPPG	Transaksi Isian Jawaban Pertanyaan	Ya
21	TBPTI	Tabel Perguruan Tinggi	tabel referensi
22	TBPST	Tabel Program Studi	tabel referensi
23	TBKOD	Tabel Kode Aplikasi	tabel referensi
24	TBPRObf	Tabel Propinsi	tabel referensi

II. Daftar tabel yang terdapat pada aplikasi Feeder dan Web Service

NO	Daftar Tabel Feeder	Keterangan
1	mahasiswa	berisi data mahasiswa
2	mahasiswa_pt	berisi data registrasi atau pencatatan riwayat mahasiswa di satuan pendidikan / Perguruan Tinggi
3	dosen	berisi Data Dosen
4	dosen_pt	berisi data registrasi penugasan dosen di setiap Perguruan Tinggi per Tahun Ajaran
5	mata_kuliah	berisi data matakuliah yang harus diajarkan atau dipelajari di program studi suatu perguruan tinggi
7	substansi_kuliah	berisi data kelompok materi suatu bidang ilmu yang spesifik, sebagai contoh substansi pada ilmu kedokteran adalah patologi, genetika, dll
8	mata_kuliah_kurikulum	berisi data posisi mata kuliah sebagai bagian dari kurikulum

NO	Daftar Tabel Feeder	Keterangan
9	kurikulum	berisi data perangkat yang berisi deskripsi mata pelajaran atau mata kuliah di satuan pendidikan / Perguruan Tinggi
10	kuliah_mahasiswa	berisi data capaian hasil perkuliahan mahasiswa per semester dalam bentuk indeks prestasi beserta jumlah sks yang telah ditempuh
11	nilai	berisi data nilai akhir mahasiswa pada mata kuliah tertentu
12	kelas_kuliah	berisi kelas-kelas perkuliahan yang ditawarkan dan dilakukan pada program studi
13	bobot_nilai	berisi data ukuran bobot nilai huruf dan nilai angka per Program Studi
14	daya_tampung	berisi data kapasitas atau kemampuan maksimal program studi dalam menampung peserta didik
15	satuan_pendidikan	berisi data kelompok layanan pendidikan yang menyelenggarakan pendidikan pada jalur formal, nonformal, dan informal pada setiap jenjang dan jenis pendidikan, data Perguruan Tinggi
16	sms	Data Program Studi

III. Daftar Tabel Referensi pada Web Service

1. agama

Ajaran atau sistem yang mengatur kepercayaan dan peribadatan kepada Tuhan serta tata kaidah yang berhubungan dengan pergaulan manusia dan lingkungannya.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_agama	int2(16)	Identitas unik untuk agama Contoh nilai: angka integer dimulai dari 1
2	nm_agama	varchar(25)	Nama agama dalam bahasa Indonesia Contoh nilai: Islam, Kristen, Budha, Hindu, dll.

2. bentuk_pendidikan

Menyediakan informasi data referensi atau data master yang berisi bentuk pendidikan

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_bp	int2(16)	Identitas unik untuk bentuk pendidikan
2	nm_bp	varchar(50)	Nama bentuk pendidikan
3	a_jenj_paud	numeric(1)	Keterangan bentuk pendidikan paud. Jika 0 maka bukan termasuk jenjang tersebut. Jika 1 maka merupakan jenjang tersebut.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
4	a_jenj_tk	numeric(1)	Keterangan bentuk pendidikan tk. Jika 0 maka bukan termasuk jenjang tersebut. Jika 1 maka merupakan jenjang tersebut.
5	a_jenj_sd	numeric(1)	Keterangan bentuk pendidikan sd. Jika 0 maka bukan termasuk jenjang tersebut. Jika 1 maka merupakan jenjang tersebut.
6	a_jenj_smp	numeric(1)	Keterangan bentuk pendidikan smp. Jika 0 maka bukan termasuk jenjang tersebut. Jika 1 maka merupakan jenjang tersebut.
7	a_jenj_sma	numeric(1)	Keterangan bentuk pendidikan sma. Jika 0 maka bukan termasuk jenjang tersebut. Jika 1 maka merupakan jenjang tersebut.
8	a_jenj_tinggi	numeric(1)	Keterangan bentuk pendidikan tinggi. Jika 0 maka bukan termasuk jenjang tersebut. Jika 1 maka merupakan jenjang tersebut.
9	dir_bina	varchar(40)	Keterangan bentuk pendidikan formal atau non formal.
10	a_aktif	numeric(1)	Aktifan bentuk pendidikan.

3. ikatan_kerja_dosen

Tabel ini menyediakan informasi data jenis ikatan kerja yang dimiliki oleh seorang dosen.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_ikatan_kerja	Char(1)	Identitas unik ikatan kerja dosen
2	nm_ikatan_kerja	Varchar(50)	Nama ikatan kerja yang dimiliki dosen
3	ket_ikatan_kerja	Varchar(150)	Keterangan tambahan ikatan kerja

4. jabfung

Tabel ini menyediakan informasi data mengenai jabatan fungsional seorang pegawai atau dosen.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jabfung	numeric(2)	Identitas unik jabatan fungsional
2	nm_jabfung	varchar(30)	Nama jabatan fungsional

5. jenis_evaluasi

Tabel ini menyediakan informasi data klasifikasi macam evaluasi yang dilakukan di dalam pembelajaran.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jns_eval	int2(16)	Identitas unik jenis evaluasi
2	nm_jns_eval	Varchar(25)	Nama jenis evaluasi Contoh nilai: ujian tulis, ujian praktek, dst.
3	ket_jns_eval	Varchar(100)	Informasi tambahan tentang jenis evaluasi

6. jenis_keluar

Tabel ini menyediakan informasi data klasifikasi macam alasan keluar pendidik dan tenaga kependidikan, pengawas, atau peserta didik.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jns_keluar	char(1)	Identitas unik jenis keluar Contoh nilai: 1, 2, 3, Z untuk lainnya Catatan: atribut ini bernilai null bila peserta didik masih aktif di sekolah
2	ket_keluar	varchar(40)	Keterangan mengenai alasan keluar PTK, pengawas, atau peserta didik Contoh nilai: wafat, mutasi, lulus, dikeluarkan
3	a_pd	numeric(1)	Keterangan apakah alasan keluar tersebut untuk peserta didik Contoh nilai: 1 jika untuk peserta didik, 0 jika tidak untuk peserta didik
4	a_ptk	numeric(1)	Deskripsi: keterangan apakah untuk PTK? Contoh nilai: 1 jika untuk PTK, 0 jika tidak untuk PTK

7. jenis_pendaftaran

Tabel ini menyediakan informasi data klasifikasi macam mekanisme masuk peserta didik baru ke satuan pendidikan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jns_daftar	numeric(1)	Identitas unik jenis pendaftaran Contoh nilai: integer dimulai dari 1
2	nm_jns_daftar	varchar(20)	Nama jenis pendaftaran Contoh nilai: siswa baru, naik kelas, pindahan, mengulang, dst.

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
3	u_daftar_sekolah	numeric(1)	Keterangan apakah jenis pendaftaran untuk pilihan pendaftaran sekolah Contoh nilai: 1 untuk memunculkan di pilihan jenis pendaftaran di sekolah, 0 untuk menyembunyikan pilihan pada jenis pendaftaran sekolah
4	u_daftar_rombel	numeric(1)	Keterangan apakah jenis pendaftaran untuk keanggotaan rombongan belajar Contoh nilai: 1 untuk memunculkan pilihan ini saat masuk rombongan belajar, 0 untuk menyembunyikan pilihan ini saat masuk rombongan belajar

8. jenis_sert

Tabel ini menyediakan informasi data klasifikasi macam sertifikasi atau pengakuan atas kemampuan atau keahlian.

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
1	id_jns_sert	numeric(3)	Identitas unik jenis sertifikasi Contoh nilai: bilangan integer dimulai dari 1
2	id_kk	int4(32)	Identitas unik kebutuhan khusus
3	nm_jns_sert	varchar(30)	Penamaan jenis sertifikasi Contoh nilai: Sertifikat pendidik (PSPL), Portfolio (PF)
4	u_prof_guru	numeric(1)	Keterangan apakah sertifikasi untuk profesi guru Contoh nilai: 1 jika untuk profesi guru, 0 jika bukan untuk profesi guru
5	u_kepsek	numeric(1)	Keterangan apakah sertifikasi untuk kepala sekolah Contoh nilai: 1 jika untuk kepala sekolah, 0 jika bukan untuk kepala sekolah
6	u_laboran	numeric(1)	Keterangan apakah sertifikasi untuk laboran Contoh nilai: 1 jika untuk laboran, 0 jika bukan untuk laboran
7	u_prof_dosen	numeric(1)	Keterangan apakah sertifikasi untuk dosen Contoh nilai: 1 jika untuk dosen, 0 jika bukan untuk dosen

9. jenis_sms

Tabel ini menyediakan informasi data jenis satuan manajemen dan sumber daya. Klasifikasi macam satuan manajemen dan sumber daya. Jenis SMS dapat meliputi direktorat, fakultas, jurusan, program studi, laboratorium, dll.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jns_sms	numeric(2)	Kode jenis SMS
2	nm_jns_sms	varchar(40)	Penamaan jenis SMS Contoh nilai: program studi, laboratorium, fakultas, dst.

10. jenis_subst

Tabel ini menyediakan informasi data klasifikasi macam substansi mata kuliah.

(strategi pembelajaran yang diterapkan oleh pendidik pada suatu perkuliahan sebagai contoh: tutorial, diskusi, skill lab, ketrampilan medik, praktikum, modul)

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jns_subst	Char(5)	Identitas unik jenis substansi
2	nm_jns_subst	Varchar(50)	Nama jenis substansi

11. jenjang_pendidikan

Tabel ini menyediakan informasi datatahapan pendidikan yang ditetapkan berdasarkan tingkat perkembangan peserta didik, tujuan yang akan dicapai, dan kemampuan yang dikembangkan.

Contoh jenjang pendidikan adalah taman kanak-kanak, sekolah dasar, sekolah menengah pertama, S1, S2, S3, dll.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jenj_didik	Numeric(2)	Identitas unik jenjang pendidikan Contoh nilai: bilangan integer dimulai dari 1
2	nm_jenj_didik	Varchar(25)	Penamaan jenjang pendidikan Contoh nilai: SD/ sederajat, TK, Tidak sekolah, Putus SD, S3, dst.
3	u_jenj_lemb	Numeric(1)	Keterangan apakah jenjang pendidikan untuk jenjang lembaga Contoh nilai: 1 jika untuk jenjang lembaga, 0 jika bukan untuk jenjang lembaga
4	u_jenj_org	Numeric(1)	Keterangan apakah jenjang pendidikan untuk jenjang orang Contoh nilai: 1 jika untuk jenjang orang, 0 jika bukan untuk jenjang orang

12. jurusan

Tabel ini menyediakan informasi data referensi jurusan / prodi standar sesuai nomenklatur untuk diacu oleh prodi di PT atau bidang peminatan di SMA atau paket keahlian di SMK. Referensi ini merupakan kategori untuk variasi prodi/bidang peminatan/paket keahlian yang mungkin akan ada.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_jur	char(10)	Identitas unik jurusan
2	nm_jur	varchar(60)	Nama resmi jurusan dalam bahasa Indonesia
3	nm_intl_jur	varchar(60)	Nama internasional jurusan dalam bahasa inggris
4	u_sma	numeric(1)	Keterangan apakah jurusan sebagai bagian dari SMA Contoh nilai: 1 jika bagian dari SMA, 0 jika bukan bagian dari SMA
5	u_smk	numeric(1)	Keterangan apakah jurusan sebagai bagian dari SMK Contoh nilai: 1 jika bagian dari SMK, 0 jika bukan bagian dari SMK
6	u_pt	numeric(1)	Keterangan apakah jurusan sebagai bagian dari perguruan tinggi Contoh nilai: 1 jika bagian dari PT, 0 jika bukan bagian dari PT
7	u_slb	numeric(1)	Keterangan apakah jurusan sebagai bagian dari SLB Contoh nilai: 1 jika bagian dari SLB, 0 jika bukan bagian dari SLB
8	id_jenj_didik	numeric(2)	Identitas jenjang pendidikan
9	id_induk_jurusan	char(10)	Identitas induk jurusan
10	id_kel_bidang	varchar(20)	Identitas kelompok bidang

13. lembaga_pengangkat

Tabel ini menyediakan informasi data lembaga yang memiliki kewenangan untuk mengangkat tenaga pendidik dan tenaga kependidikan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_lemb_angkat	numeric(2)	Identitas unik lembaga pengangkat Contoh nilai: bilangan integer mulai dari 0
2	nm_lemb_angkat	varchar(80)	Nama lembaga pengangkat Contoh nilai: pemerintah pusat, pemerintah provinsi, dst.

14. level_wilayah

Tabel ini menyediakan informasi data pembagian atau klasifikasi administratif wilayah dalam bentuk tingkatan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_level_wil	int2(16)	Identitas unik level wilayah Contoh nilai: angka integer dimulai dari 0
2	nm_level_wilayah	varchar(15)	Penamaan pembagian administratif wilayah Contoh nilai: Provinsi, Kabupaten, Kota, Kecamatan, Kelurahan

15. negara

Tabel ini menyediakan informasi data lingkup wilayah yang memiliki rakyat dan pemerintahannya sendiri.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_negara	char(2)	Identitas unik negara Format: dua huruf kapital berdasarkan ISO 3166-1 alpha-2 Contoh nilai: ID untuk Indonesia, AU untuk Australia, CA untuk Canada, dst.
2	nm_negara	varchar(45)	Nama resmi negara berdasarkan ISO-3166-1 Contoh nilai: Indonesia, Australia, Canada, dst.
3	a_ln	numeric(1)	Keterangan apakah suatu negara selain negara Indonesia Contoh nilai: 0 untuk negara Indonesia, 1 untuk negara selain Indonesia

16. pangkat_golongan

Tabel ini menyediakan informasi data kedudukan yang menunjukkan tingkatan seorang pegawai negeri sipil.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_pangkat_gol	numeric(2)	Identitas unik pangkat dan golongan Contoh nilai: bilangan integer mulai dari 1
2	kode_gol	varchar(5)	Pengkodean golongan Contoh nilai: I/a, I/b, II/a, III/a, dst.
3	nm_pangkat	varchar(20)	Penamaan pangkat Contoh nilai: Penata, Pembina, Pembina Utama, dll.

17. pekerjaan

Tabel ini menyediakan informasi data jenis-jenis kegiatan yang dikerjakan secara rutin untuk mendapatkan penghasilan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_pekerjaan	int4(32)	Identitas unik pekerjaan Contoh nilai: angka integer dimulai dari 0
2	nm_pekerjaan	Varchar(25)	Penamaan jenis pekerjaan Contoh nilai: Nelayan, Petani, dst.

18. penghasilan

Tabel ini menyediakan informasi data rentang besar pendapatan yang diterima oleh seseorang berdasarkan hasil pekerjaan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_penghasilan	int4(32)	Identitas unik penghasilan
2	nm_penghasilan	varchar(40)	Penamaan deskriptif yang menunjukkan rentang penghasilan

19. semester

Tabel ini menyediakan informasi data pembagian tahun akademik atau tahun ajaran menjadi dua masa setengah tahunan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_smt	char(5)	Identitas unik semester
2	nm_smt	varchar(20)	Penamaan deskriptif semester yang menjelaskan tahun ajaran dan semesternya. Contoh nilai: 2012/2013 S1 untuk semester 1, 2012/2013 S2 untuk semester 2
3	smt	numeric(1)	Periode semester dalam satu tahun ajaran. Contoh nilai: 1 untuk setengah tahun pertama, 2 untuk setengah tahun kedua
4	a_periode_aktif	numeric(1)	Keterangan apakah periode semester sedang berjalan (aktif) atau tidak Contoh nilai: 0 jika tidak aktif, 1 jika aktif
5	tgl_mulai	date	Tanggal mulai efektif Contoh nilai: 2000-07-15, 2001-07-15, dst.
6	tgl_selesai	date	Tanggal selesai efektif Contoh nilai: 2001-06-01, 2002-06-01, dst.

20. status_keaktifan_pegawai

Tabel ini menyediakan informasi data kondisi keaktifan pegawai, contoh: aktif atau tidak aktif.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_stat_aktif	numeric(2)	Identitas unik status keaktifan Contoh nilai: bilangan integer mulai dari 1
2	nm_stat_aktif	varchar(30)	Penamaan status keaktifan Contoh nilai: aktif, tidak aktif, lainnya

21. status_kepegawaian

Tabel ini menyediakan informasi data status kepegawaian pendidik dan tenaga kependidikan, contohnya: PNS, PNS diperbantukan, guru bantu pusat, tenaga honor sekolah, dll.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_stat_pegawai	int2(16)	Identitas unik status kepegawaian Contoh nilai: bilangan integer mulai dari 1
2	nm_stat_pegawai	varchar(30)	Penamaan status kepegawaian Contoh nilai: PNS, PNS diperbantukan, GTT/PTT Provinsi, dst.

22. status_mahasiswa

Tabel ini menyediakan informasi data status mahasiswa, contoh: aktif, cuti.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_stat_mhs	char(1)	Identitas unik status mahasiswa
2	nm_stat_mhs	varchar(50)	Nama status mahasiswa Contoh: Aktif, Cuti
3	ket_stat_mhs	varchar(50)	Informasi tambahan mengenai status mahasiswa

23. tahun_ajaran

Tabel ini menyediakan informasi data tahun ajaran yang berlaku.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_thn_ajaran	numeric(4)	Identitas unik tahun ajaran Contoh nilai: angka integer yang menunjukkan awal tahun ajaran, misal: identitas untuk tahun ajaran 2000/2001 adalah 2000
2	nm_thn_ajaran	varchar(10)	Nama resmi tahun ajaran dengan format awal tahun ajaran/akhir tahun ajaran Contoh nilai: 2000/2001,

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
			2001/2002, 2002/2003, dst.
3	a_periode_aktif	numeric(1)	Keterangan apakah tahun ajaran merupakan periode yang sedang berjalan atau tidak Contoh nilai: 0 jika bukan tahun ajaran yang sedang berjalan, 1 jika tahun ajaran yang sedang berjalan
4	tgl_mulai	date	Tanggal mulai efektif Contoh nilai: 2000-07-15, 2001-07-15, dst.
5	tgl_selesai	date	Tanggal selesai efektif Contoh nilai: 2001-06-01, 2002-06-01, dst.

24. wilayah

Tabel ini menyediakan informasi datapembagian area di suatu negara berdasarkan pembagian wilayah administratif.

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
1	id_wil	char(8)	Identitas unik wilayah Format: <perlu diisi> Contoh nilai: <perlu diisi>
2	nm_wil	varchar(40)	Nama wilayah beserta nama singkatan administratifnya Format: - kelurahan (Kel.): Kel. Wonorejo - kecamatan (Kec.): Kec. Rungkut - kabupaten (Kab.): Kab. Bandung - kota: Kota Bandung - provinsi (Prov.): Prov. Jawa Timur
3	asal_wil	char(8)	Kode wilayah asal pemekaran daerah
4	kode_bps	char(7)	Kode wilayah yang dikeluarkan oleh Badan Pusat Statistik
5	kode_dagri	char(7)	Kode wilayah yang dikeluarkan oleh Kementerian Dalam Negeri
6	kode_keu	varchar(10)	Kode wilayah yang dikeluarkan oleh Kementerian Keuangan
7	id_induk_wilayah	char(8)	Identitas level induk wilayah.
8	id_level_wil	int2(16)	Identitas unik level wilayah Contoh nilai: angka integer dimulai dari 0
9	id_negara	char(2)	Identitas unik negara Format: dua huruf capital berdasarkan ISO 3166-1 alpha-2 Contoh nilai: ID untuk Indonesia, AU untuk Australia, CA untuk Canada, dst.

IV. Daftar Tabel Transaksi pada Web Service

1. mahasiswa

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data mahasiswa.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_pd	uuid	Identitas unik peserta didik
2	nm_pd	varchar(50)	Nama lengkap peserta didik tanpa gelar akademis, keagamaan, dan kebangsawanan
3	jk	char(1)	Singkatan jenis kelamin peserta didik. Contoh nilai: 'L' jika laki-laki, 'P' jika perempuan, '*' jika tidak diisi
4	nisd	char(10)	Nomor induk siswa nasional, nomor unik peserta didik tanpa tanda baca
5	nik	char(16)	Nomor induk kependudukan Republik Indonesia tanpa tanda baca
6	tmpt_lahir	varchar(20)	Kota atau kabupaten tempat dimana peserta didik dilahirkan
7	tgl_lahir	date	Tanggal ketika peserta didik dilahirkan
8	id_agama	int2(16)	Identitas agama atau kepercayaan yang dianut peserta didik (Referensi : agama)
9	id_kk	int4(32)	Identitas unik kebutuhan khusus peserta didik (Referensi : kebutuhan_khusus)
10	id_sp	uuid	Identitas unit satuan pendidikan/ PT peserta didik, PT yang pertama kali menginputkan peserta didik (Referensi : satuan_pendidikan)
11	jln	varchar(80)	Alamat tempat tinggal peserta didik sesuai KTP
12	rt	numeric(2)	Nomor RT tempat tinggal peserta didik sesuai KTP
13	rw	numeric(2)	Nomor RW tempat tinggal peserta didik sesuai KTP
14	nm_dsn	varchar(40)	Nama dusun tempat tinggal peserta didik sesuai KTP
15	ds_kel	varchar(40)	Nama desa/kelurahan tempat tinggal peserta didik sesuai KTP
16	id_wil	char(8)	Identitas wilayah tempat tinggal peserta didik sesuai KTP (Referensi : wilayah)
17	kode_pos	char(5)	Kode pos wilayah tempat tinggal peserta didik sesuai KTP
18	id_jns_tinggal	numeric(2)	Identitas jenis tinggal peserta didik (Referensi : jenis_tinggal)

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
19	id_alat_transport	numeric(2)	Identitas alat transportasi
20	telepon_rumah	varchar(20)	Nomor telepon rumah peserta didik beserta kode
21	telepon_seluler	varchar(20)	Nomor telepon seluler peserta didik yang masih aktif
22	email	varchar(50)	Alamat email peserta didik yang masih aktif dan sering digunakan
23	a_terima_kps	numeric(1)	Keterangan apakah peserta didik terdaftar dalam kartu perlindungan sosial
24	no_kps	varchar(40)	Nomor identitas unik kartu perlindungan sosial
25	stat_pd	char(1)	Keterangan keaktifan peserta didik Contoh nilai: A = Aktif C = Cuti D = Drop out L = Lulus P = Pindah K = Keluar N = Non-aktif
26	nm_ayah	varchar(50)	Nama lengkap ayah kandung tanpa gelar akademis, keagamaan, dan kebangsawanan
27	tgl_lahir_ayah	date	Tanggal lahir ayah kandung
28	id_jenjang_pendidikan_ayah	numeric(2)	Identitas jenjang pendidikan ayah (Referensi : jenjang_pendidikan)
29	id_pekerjaan_ayah	int4(32)	Identitas pekerjaan ayah kandung (Referensi : pekerjaan)
30	id_penghasilan_ayah	int4(32)	Identitas penghasilan ayah kandung (Referensi : penghasilan)
31	id_kebutuhan_khusus_ayah	int4(32)	Identitas kebutuhan khusus ayah (Referensi : kebutuhan_khusus)
32	nm_ibu_kandung	varchar(50)	Nama lengkap ibu kandung tanpa gelar akademis, keagamaan, dan kebangsawanan
33	tgl_lahir_ibu	date	Tanggal lahir ibu kandung
34	id_jenjang_pendidikan_ibu	numeric(2)	Identitas jenjang pendidikan ibu (Referensi : jenjang_pendidikan)
35	id_penghasilan_ibu	int4(32)	Identitas pekerjaan ibu kandung (Referensi : pekerjaan)
36	id_pekerjaan_ibu	int4(32)	Identitas penghasilan ibu kandung (Referensi : penghasilan)
37	id_kebutuhan_khusus_ibu	int4(32)	Identitas kebutuhan khusus ibu (Referensi : kebutuhan_khusus)
38	nm_wali	varchar(30)	Nama lengkap wali tanpa gelar akademis, keagamaan, dan

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
			kebangsawanan
39	tgl_lahir_wali	date	Tanggal lahir wali
40	id_jenjang_pendidikan_wali	numeric(2)	Identitas jenjang pendidikan wali (Referensi : jenjang_pendidikan)
41	id_pekerjaan_wali	int4(32)	Identitas pekerjaan wali (Referensi : pekerjaan)
42	id_penghasilan_wali	int4(32)	Identitas penghasilan wali per bulan (Referensi : penghasilan)
43	kewarganegaraan	char(2)	Kode Kewarganegaraan peserta didik (Mengarah pada kodenegara yang ada pada referensi wilayah)

2. mahasiswa_pt

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data registrasi atau pencatatan riwayat peserta didik di satuan pendidikan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_reg_pd	uuid	Identitas unik registrasi peserta didik
2	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya) atau Program Studi (Referensi : sms)
3	id_pd	uuid	Identitas unik peserta didik
4	id_sp	uuid	Identitas unit satuan pendidikan peserta didik
5	id_jns_daftar	numeric(1)	Identitas unik jenis pendaftaran (Referensi : jenis_pendaftaran)
6	nipd	varchar(18)	Nomor induk peserta didik ialah NIM/NRP Mahasiswa
7	tgl_masuk_sp	date	Tanggal masuknya peserta didik ke satuan pendidikan
8	id_jns_keluar	char(1)	Identitas unik jenis keluar Catatan: atribut ini bernilai null bila peserta didik masih aktif di sekolah (Referensi : jenis_keluar untuk a_pd = 1)
9	tgl_keluar	date	Tanggal keluarnya peserta didik dari satuan pendidikan
10	ket	varchar(128)	Keterangan keluarnya peserta didik Contoh nilai: lulus, DO, meninggal
11	skhun	char(20)	Nomor surat keterangan hasil ujian nasional seorang peserta didik Contoh nilai: 1-13-10-09-029-006-3
12	a_pernah_paud	numeric(1)	hanya diisi untuk siswa SD

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
13	a_pernah_tk	numeric(1)	hanya diisi untuk siswa SD
14	mulai_smt	varchar(5)	Semester dimana mahasiswa mulai melakukan aktivitas pembelajaran (Referensi : semester)
15	sks_diakui	numeric(3)	Jumlah SKS dari perguruan tinggi atau program studi sebelumnya yang diakui
16	jalur_skripsi	numeric(1)	Jalur skripsi 1 = Jalur Skripsi 0 = Non Skripsi
17	judul_skripsi	varchar(250)	Judul skripsi atau tugas akhir mahasiswa
18	bln_awal_bimbingan	date	Bulan dimulainya bimbingan skripsi atau tugas akhir
19	bln_akhir_bimbingan	date	Bulan selesainya bimbingan skripsi atau tugas akhir
20	sk_yudisium	varchar(30)	Nomor SK yudisium yang dikeluarkan oleh perguruan tinggi
21	tgl_sk_yudisium	date	Tanggal SK yudisium yang dikeluarkan perguruan tinggi
22	ipk	float8(53)	Indeks prestasi kumulatif
23	no_seri_ijazah	varchar(40)	Nomor seri yang tertera pada ijazah
24	sert_prof	varchar(40)	Nomor sertifikat profesi
25	a_pindah_mhs_asing	numeric(1)	Keterangan apakah mahasiswa adalah pindahan yang berasal dari perguruan tinggi luar negeri 1 = Ya 0 = Tidak
26	nm_pt_asal	varchar(50)	Nama perguruan tinggi asal
27	nm_prodi_asal	varchar(50)	Nama program studi asal

3. dosen

Pendidik adalah tenaga kependidikan yang berkualifikasi sebagai guru, dosen, konselor, pamong belajar, widyaiswara, tutor, instruktur, fasilitator, dan sebutan lain yang sesuai dengan kekhususannya, serta berpartisipasi dalam menyelenggarakan pendidikan. Tenaga kependidikan adalah anggota masyarakat yang mengabdikan diri dan diangkat untuk menunjang penyelenggaraan pendidikan.

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data pendidik dan tenaga kependidikan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
----	------------	-----------	------------

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_ptk	uuid	Identitas unik PTK
2	id_ikatan_kerja	char(1)	Identitas unik ikatan kerja dosen (Referensi : ikatan_kerja_dosen)
3	nm_ptk	varchar(50)	Nama lengkap PTK tanpa sebutan gelar akademik, keagamaan, atau kebangsawanan
4	nidn	char(10)	Nomor induk dosen nasional, termasuk nomor urut pengajar nasional (NUPN)
5	nip	varchar(18)	Nomor induk pegawai (bagi PNS)
6	jk	char(1)	Jenis kelamin Contoh nilai: 'L' untuk laki-laki dan 'P' untuk perempuan
7	tmpt_lahir	varchar(20)	Kota atau kabupaten tempat lahir
8	tgl_lahir	date	Tanggal ketika seseorang dilahirkan
9	nik	char(16)	Nomor induk kependudukan Republik Indonesia
10	niy_nigk	varchar(30)	Nomor induk yayasan, nomor induk guru kontrak, termasuk nomor induk guru bantu (NIGB)
11	nuptk	char(16)	Nomor urut pendidik dan tenaga kependidikan
12	id_stat_pegawai	int2(16)	Identitas unik status kepegawaian (Referensi : status_kepegawaian)
13	id_jns_ptk	numeric(2)	Identitas unik untuk jenis PTK (Referensi : jenis_ptk)
14	id_bid_pengawas	int4(32)	
15	id_agama	int2(16)	Id agama PTK (Referensi : agama)
16	jln	varchar(80)	Alamat tempat tinggal PTK sesuai KTP
17	rt	numeric(2)	Nomor RT tempat tinggal PTK sesuai NIK
18	rw	numeric(2)	Nomor RW tempat tinggal PTK sesuai NIK
19	nm_dsn	varchar(40)	Nama dusun tempat tinggal PTK sesuai NIK
20	ds_kel	varchar(40)	Nama desa/kelurahan tempat tinggal PTK sesuai NIK
21	id_wil	char	Identitas wilayah tempat tinggal PTK sesuai NIK (Referensi : wilayah)
22	kode_pos	char	Kode pos wilayah tempat tinggal PTK sesuai NIK
23	no_tel_rmh	varchar(20)	Nomor telepon rumah PTK beserta kode
24	no_hp	varchar(20)	Nomor telepon seluler PTK yang masih aktif
25	email	varchar(50)	Alamat email PTK yang masih aktif

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
			dan sering digunakan
26	id_sp	uuid	Identitas unik satuan pendidikan, PT yang pertama kali input peserta didik (Referensi : satuan_pendidikan)
27	id_stat_aktif	numeric(2)	Identitas unik status keaktifan (Referensi : status_keaktifan_pegawai)
28	sk_cpns	varchar(40)	Nomor SK CPNS
29	tgl_sk_cpns	date	Tanggal dikeluarkannya SK CPNS
30	sk_angkat	varchar(40)	Nomor SK pengangkatan bagi yang bukan berstatus PNS
31	tmt_sk_angkat	date	Terhitung mulai tanggal pengangkatan bagi yang bukan berstatus PNS
32	id_lemb_angkat	numeric(2)	Identitas unik lembaga pengangkat (Referensi : lembaga_pengangkat)
33	id_pangkat_gol	numeric(2)	Identitas unik pangkat dan golongan (Referensi : pangkat_golongan)
34	id_keahlian_lab	int2	Identitas unik keahlian laboratorium (Referensi : keahlian_lab)
35	id_sumber_gaji	numeric(2)	Identitas unik sumber gaji (Referensi : sumber_gaji)
36	nm_ibu_kandung	varchar(50)	Nama ibu kandung PTK
37	stat_kawin	numeric(1)	Status perkawinan 0 = Belum Kawin 1 = Sudah Kawin
38	nm_suami_istri	varchar(50)	Nama lengkap suami atau istri PTK tanpa gelar akademik, keagamaan, atau kebangsawanan
39	nip_suami_istri	char(18)	NIP suami atau istri (jika PNS)
40	id_pekerjaan_suami_istri	int4(32)	Identitas pekerjaan suami atau istri PTK
41	tmt_pns	date	Terhitung mulai tanggal menjadi PNS
42	a_lisensi_kepsek	numeric(1)	Keterangan apakah PTK memiliki lisensi kepala sekolah Contoh nilai: 1 jika memiliki lisensi, 0 jika belum memiliki lisensi
43	jml_sekolah_binaan	int2(16)	Jumlah sekolah binaan yang diawasi oleh seorang pengawas
44	a_diklat_awas	numeric(1)	Keterangan apakah seorang pengawas telah mengikuti diklat kepengawasan
45	akta_ijin_ajar	char(1)	Nomor akta dan ijin mengajar yang dikeluarkan oleh universitas

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
46	nira	char(30)	Nomor induk registrasi asesor, nomor induk yang dimiliki oleh seorang dosen jika berperan sebagai asesor
47	stat_data	int4(32)	Dipakai untuk keperluan aplikasi <perlu diisi>
48	mampu_handle_kk	int4(32)	Mampu handle kebutuhan khusus (Referensi : kebutuhan_khusus)
49	a_braille	numeric(1)	Keterangan apakah PTK memiliki kemampuan membacahuruf braille Contoh nilai: 1 jika mampu, 0 jika belum mampu
50	a_bhs_isyarat	numeric(1)	Keterangan apakah PTK memiliki kemampuan bahasa isyarat Contoh nilai: 1 jika mampu, 0 jika belum mampu
51	npwp	char(15)	Nomor pokok wajib pajak
52	kewarganegaraan	char(2)	Kode kewarganegaraan PTK Sesuai pada kodenegara pada referensi wilayah

4. dosen_pt

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data penugasan PTK

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_reg_ptk	uuid	Identitas unik registrasi PTK
2	id_ptk	uuid	Identitas unik PTK
3	id_sp	uuid	Identitas unit satuan pendidikan PTK (Referensi : satuan_pendidikan)
4	id_thn_ajaran	numeric(4)	Identitas unik tahun ajaran (Referensi : tahun_ajaran)
5	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya)/ Program Studi (Referensi : sms)
6	no_srt_tgs	varchar(20)	Nomor surat penugasan
7	tgl_srt_tgs	date	Tanggal dikeluarkannya surat penugasan
8	tmt_srt_tgs	date	Terhitung mulai tanggal bertugas
9	a_sp_homebase	numeric(1)	PTK menginduk (ber-homebase) di SP ini. 1 = Homebase 0 = Bukan Homebase

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
10	a_aktif_bln_1	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 1 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 1, 0 jika tidak aktif bulan 1
11	a_aktif_bln_2	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 2 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 2, 0 jika tidak aktif bulan 2
12	a_aktif_bln_3	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 3 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 3, 0 jika tidak aktif bulan 3
13	a_aktif_bln_4	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 4 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 4, 0 jika tidak aktif bulan 4
14	a_aktif_bln_5	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 5 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 5, 0 jika tidak aktif bulan 5
15	a_aktif_bln_6	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 6 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 6, 0 jika tidak aktif bulan 6
16	a_aktif_bln_7	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 7 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 7, 0 jika tidak aktif bulan 7
17	a_aktif_bln_8	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 8 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 8, 0 jika tidak aktif bulan 8
18	a_aktif_bln_9	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 9 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 9, 0 jika tidak aktif bulan 9
19	a_aktif_bln_10	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 10 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 10, 0 jika tidak aktif bulan 10
20	a_aktif_bln_11	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 11 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 11, 0 jika tidak aktif bulan 11
21	a_aktif_bln_12	numeric(1)	Keterangan apakah mulai aktif bertugas pada bulan 12 Contoh nilai: 1 jika aktif bulan 12, 0 jika tidak aktif bulan 12
22	id_jns_keluar	char(1)	Identitas unik jenis keluar (Referensi : jenis_keluar untuk a_ptk = 1)

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
23	tgl_ptk_keluar	date	Tanggal PTK mengundurkan diri

5. **ajar_dosen**

Tabel ini digunakan untuk menyediakan informasi data kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh dosen di kelas yang meliputi detail pembelajaran, rencana pembelajaran, realisasi tatap muka, dan evaluasi.

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
1	id_ajar	uuid	Identitas unik aktivitas mengajar dosen
2	id_reg_ptk	uuid	Identitas unik registrasi PTK
3	id_subst	uuid	Identitas unik substansi kuliah
4	id_kls	uuid	Identitas unik kelas kuliah
5	sks_subst_tot	numeric(5)	Jumlah dari SKS tatap muka + SKS praktikum + SKS praktek lapangan + SKS simulasi
6	sks_tm_subst	numeric(5)	Jumlah SKS tatap muka Contoh nilai: 1.5
7	sks_prak_subst	numeric(5)	Jumlah SKS praktikum Contoh nilai: 1,0.5
8	sks_prak_lap_subst	numeric(5)	Jumlah SKS praktek lapangan Contoh nilai: 0.5
9	sks_sim_subst	numeric(5)	Jumlah SKS simulasi Contoh nilai: 1.5
10	jml_tm_renc	numeric(2)	Jumlah tatap muka yang direncanakan Contoh nilai: 16
11	jml_tm_real	numeric(2)	Jumlah tatap muka yang terealisasi Contoh nilai: 15
12	id_jns_eval	int2(16)	Identitas unik jenis evaluasi

6. **mata_kuliah**

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data bahan pembelajaran yang harus diajarkan atau dipelajari di program studi suatu perguruan tinggi.

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
1	id_mk	uuid	Identitas unik mata kuliah
2	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya) (Referensi : sms)
3	id_jenj_didik	numeric(2)	Identitas unik jenjang pendidikan (Referensi : jenjang_pendidikan)

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
4	kode_mk	varchar(20)	Kode mata kuliah Contoh nilai: KI092311
5	nm_mk	varchar(200)	Nama mata kuliah Contoh nilai: Pemrograman Berbasis Objek
6	jns_mk	char(1)	Klasifikasi mata kuliah berdasarkan sifat pengambilan Contoh nilai: A = Wajib B = Pilihan C = Wajib peminatan D = Pilihan peminatan S = Tugas akhir/Skripsi/Thesis/ Disertasi
7	kel_mk	char(1)	Pengelompokan mata kuliah berdasarkan kriteria tertentu Contoh nilai: A = MPK (mata kuliah pengembangan kepribadian) B = MKK (mata kuliah keilmuan dan keterampilan) C = MKB (mata kuliah keahlian berkarya) D = MPB (mata kuliah perilaku berkarya) E = MBB (mata kuliah berkehidupan bermasyarakat) F = MKU/MKDU (mata kuliah umum/mata kuliah dasar umum) G = MKDK (mata kuliah dasar keahlian) H = MKK <perlu diisi>
8	sks_mk	numeric(2)	Besaran SKS mata kuliah
9	sks_tm	numeric(2)	Besaran SKS tatap muka pada suatu mata kuliah
10	sks_prak	numeric(2)	Besaran SKS praktikum pada suatu mata kuliah
11	sks_prak_lap	numeric(2)	Besaran SKS praktek lapangan pada suatu mata kuliah
12	sks_sim	numeric(2)	Besaran SKS simulasi pada suatu mata kuliah
13	metode_pelaksanaan_kuliah	varchar(50)	<perlu diisi>
14	a_sap	numeric(1)	Keterangan apakah pada mata kuliah ini tersedia satuan acara pembelajaran Contoh nilai: 1 jika tersedia, 0 jika belum tersedia
15	a_silabus	numeric(1)	Keterangan apakah pada mata kuliah ini tersedia silabus

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
			Contoh nilai: 1 jika tersedia, 0 jika belum tersedia
16	a_bahan_ajar	numeric(1)	Keterangan apakah pada mata kuliah ini tersedia bahan ajar Contoh nilai: 1 jika tersedia, 0 jika belum tersedia
17	acara_prak	numeric(1)	<perlu diisi>
18	a_diktat	numeric(1)	Keterangan apakah pada mata kuliah ini tersedia diktat kuliah Contoh nilai: 1 jika tersedia, 0 jika belum tersedia
19	tgl_mulai_efektif	date	Tanggal mulai berlaku efektif mata kuliah atau mulai ditawarkan
20	tgl_akhir_efektif	date	Tanggal selesai efektif mata kuliah atau tidak ditawarkan kembali

7. substansi_kuliah

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data kelompok materi suatu bidang ilmu yang spesifik, sebagai contoh substansi pada ilmu kedokteran adalah patologi, genetika, dll.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_subst	uuid	Identitas unik substansi kuliah
2	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya) (Referensi : sms)
3	nm_subst	varchar(40)	Penamaan substansi kuliah
4	id_jns_subst	char(5)	Identitas unik jenis substansi (Referensi : jenis_subst)
5	sks_mk	numeric(3)	Besaran SKS mata kuliah
6	sks_tm	numeric(2)	Besaran SKS tatap muka pada suatu mata kuliah
7	sks_prak	numeric(2)	Besaran SKS praktikum pada suatu mata kuliah
8	sks_prak_lap	numeric(2)	Besaran SKS praktek lapangan pada suatu mata kuliah
9	sks_sim	numeric(2)	Besaran SKS simulasi pada suatu mata kuliah

8. kurikulum

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data perangkat yang berisi deskripsi mata pelajaran atau mata kuliah di satuan pendidikan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_kurikulum	uuid	Identitas unik kurikulum satuan pendidikan

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
2	nm_kurikulum	varchar(30)	Nama kurikulum yang dimiliki oleh satuan pendidikan
3	jml_sem_normal	numeric(2)	-
4	jml_sks_lulus	numeric(3)	Jumlah SKS minimum untuk syarat kelulusan
5	jml_sks_wajib	numeric(3)	Jumlah total SKS kuliah yang wajib ambil di kurikulum
6	jml_sks_pilihan	numeric(3)	Jumlah total SKS mata kuliah pilihan (bukan mata kuliah wajib)
7	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya) (Referensi : sms)
8	id_jenj_didik	numeric(2)	Identitas unik jenjang pendidikan (Referensi : jenjang_pendidikan)
9	id_smt_berlaku	char(5)	Identitas semester yang mulai berlaku untuk kurikulum ini (Referensi : semester)

9. mata_kuliah_kurikulum

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data posisi mata kuliah sebagai bagian dari kurikulum.

No	Nama kolom	Type Data	Keterangan
1	id_kurikulum	uuid	Posisi dalam kurikulum dimana mata kuliah ditawarkan
2	id_mk	uuid	Identitas unik mata kuliah
3	smt	numeric(2)	Posisi semester dalam kurikulum dimana mata kuliah ditawarkan
4	sks_mk	numeric(2)	Besaran SKS mata kuliah
5	sks_tm	numeric(2)	Besaran SKS tatap muka pada suatu mata kuliah
6	sks_prak	numeric(2)	Besaran SKS praktikum pada suatu mata kuliah
7	sks_prak_lap	numeric(2)	Besaran SKS praktek lapangan pada suatu mata kuliah
8	sks_sim	numeric(2)	Besaran SKS simulasi pada suatu mata kuliah

10. kelas_kuliah

Kelas-kelas perkuliahan yang ditawarkan dan dilakukan pada program studi.

Untuk kelas daring (online), di PT pengguna daring di-create-kan recordnya, kemudian id_kls_pditt diisi dengan pilihan dari kelas PDITT yang ditawarkan.

Bagi penyelenggara kuliah daring, menandai a_pditt_selenggara = 1 sebagai usulan untuk disahkan Dit. Belmawa Dikti. Begitu disahkan, record kelas_kuliah ini di-copy ke dalam entitas kelas_pditt (di-publish secara nasional).

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_kls	uuid	Identitas unik kelas kuliah
2	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya)/ program studi (Referensi : sms)
3	id_smt	char(5)	Identitas unik semester / semester di tawarkannya kelas kuliah (Referensi : semester)
4	id_mk	uuid	Identitas unik mata kuliah / Matakuliah yang di tawarkan
5	nm_kls	varchar(5)	Nama dari kelas kuliah Contoh nilai: A, X, P
6	sks_mk	numeric(2)	Besaran SKS mata kuliah
7	sks_tm	numeric(2)	Besaran SKS tatap muka pada suatu mata kuliah
8	sks_prak	numeric(2)	Besaran SKS praktikum pada suatu mata kuliah
9	sks_prak_lap	numeric(2)	Besaran SKS praktek lapangan pada suatu mata kuliah
10	sks_sim	numeric(2)	Besaran SKS simulasi pada suatu mata kuliah
11	bahasan_case	varchar(200)	Apabila lingkup kuliah perlu dispesifikkan, isikan di sini.
12	tgl_mulai_koas	date	Tanggal dimulainya aktivitas koasistensi
13	tgl_selesai_koas	date	Tanggal selesainya aktivitas koasistensi
14	id_mou	uuid	Identitas unik MoU
15	a_selenggara_pditt	numeric(1)	-
16	kuota_pditt	numeric(4)	Jumlah kuota peserta didik yang disediakan dalam PDITT
17	a_pengguna_pditt	numeric(1)	Keterangan apakah kelas ikut serta dalam PDITT Contoh nilai: 1 jika ikut serta, 0 jika tidak ikut serta.
18	id_kls_pditt	uuid	Identitas pilihan dari kelas PDITT yang ditawarkan

11. nilai

Tabel transaksi ini digunakan untuk menyediakan informasi data nilai akhir mahasiswa pada mata kuliah tertentu.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_kls	uuid	Identitas unik kelas kuliah

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
2	id_reg_pd	uuid	Identitas unik registrasi peserta didik
3	asal_data	char(1)	-
4	nilai_angka	numeric(4)	Nilai akhir mahasiswa pada matakuliah tertentu dalam bentuk angka Contoh nilai: 81.5
5	nilai_huruf	char(3)	Representasi nilai huruf sesuai dengan nilai angka
6	nilai_indeks	numeric(4)	nilai untuk perhitungan indeks prestasi (skala 4)

12. kuliah_mahasiswa

Tabel ini menyediakan informasi data capaian hasil perkuliahan mahasiswa per semester dalam bentuk indeks prestasi beserta jumlah sks yang telah ditempuh.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_smt	char(5)	Identitas unik semester (Referensi : semester)
2	id_reg_pd	uuid	Identitas unik registrasi peserta didik
3	ips	float8(53)	Nilai indeks prestasi mahasiswa dalam satu semester Contoh nilai: 3.56
4	sks_smt	numeric(3)	Jumlah SKS yang diambil mahasiswa dalam satu semester Contoh nilai: 18, 20, dst.
5	ipk	float8(53)	Nilai indeks prestasi kumulatif mahasiswa selama kuliah, nilai ini hanya diambil dari mata kuliah yang dinyatakan lulus Contoh nilai: 3.56
6	sks_total	numeric(3)	Jumlah SKS lulus yang ditempuh oleh mahasiswa selama kuliah Contoh nilai: 126, 120, dst.
7	id_stat_mhs	char(1)	Identitas unik status mahasiswa

13. bobot_nilai

Tabel ini menyediakan informasi data ukuran bobot nilai huruf dan nilai angka.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	kode_bobot_nilai	uuid	Identitas unik bobot nilai
2	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya)/ Program Studi (Referensi : sms)

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
3	nilai_huruf	char(3)	Keterangan mengenai nilai huruf Contoh: A, AB, A+, B, BC
4	bobot_nilai_min	numeric(5)	Bobot nilai minimal suatu nilai huruf Contoh nilai: 70.5 merupakan bobot nilai minimal untuk AB
5	bobot_nilai_maks	numeric(5)	Bobot nilai maksimal suatu nilai huruf Contoh nilai: 80 merupakan bobot nilai maksimal untuk AB
6	nilai_indeks	numeric(4)	nilai untuk perhitungan indeks prestasi (skala 4)
7	tgl_mulai_efektif	date	Tanggal suatu bobot nilai mulai efektif
8	tgl_akhir_efektif	date	Tanggal suatu bobot nilai sudah tidak berlaku

14. daya_tampung

Tabel ini menyediakan informasi data kapasitas atau kemampuan maksimal program studi dalam menampung peserta didik.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_smt	char(5)	Identitas unik semester (Referensi : semester)
2	id_sms	uuid	Identitas unik SMS (Satuan Manajemen Sumber Daya) (Referensi : sms)
3	target_mhs_baru	numeric(6)	Jumlah target mahasiswa baru yang diterima pada program studi Contoh nilai: 150, 100, dst.
4	calon_ikut_seleksi	numeric(6)	Jumlah calon mahasiswa baru yang ikut seleksi pada program studi tertentu Contoh nilai: 800, 1000, dst.
5	calon_lulus_seleksi	numeric(6)	Jumlah calon mahasiswa yang lulus seleksi Contoh nilai: 200
6	daftar_sbg_mhs	numeric(6)	Jumlah calon mahasiswa yang lulus seleksi dan mendaftar Contoh nilai: 190
7	pst_undur_diri	numeric(5)	Jumlah mahasiswa yang lulus seleksi dan tidak mendaftar Contoh nilai: 10
8	tgl_awal_kul	date	Tanggal awal dimulainya kuliah
9	tgl_akhir_kul	date	Tanggal berakhirnya kuliah
10	jml_mgu_kul	numeric(2)	Jumlah minggu kuliah

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
11	metode_kul	char(1)	Skema hari perkuliahan Contoh nilai: A = Senin-Jumat/Sabtu B = Sabtu dan Minggu C = Sabtu/Minggu saja
12	metode_kul_eks	char(1)	-

15. satuan_pendidikan (readonly)

Tabel ini menyediakan informasi datakelompok layanan pendidikan yang menyelenggarakan pendidikan pada jalur formal, nonformal, dan informal pada setiap jenjang dan jenis pendidikan.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_sp	uuid	Identitas unik satuan pendidikan
2	nm_lemb	varchar(80)	Nama lembaga
3	nss	char(12)	Nomor statistik sekolah, nomor unik yang dikelola oleh Badan Pusat Statistik
4	npsn	char(8)	Nomor pokok sekolah nasional, nomor unik sekolah yang dikelola oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
5	nm_singkat	varchar(20)	-
6	id_bp	int2(16)	Identitas unik bentuk pendidikan Contoh nilai: bilangan integer dimulai dengan 1
7	jln	varchar(80)	Nama jalan
8	rt	numeric(2)	Nomor rukun tetangga
9	rw	numeric(2)	Nomor rukun warga
10	nm_dsn	varchar(40)	Nama dusun
11	ds_kel	varchar(40)	Nama desa atau kelurahan
12	id_wil	char(8)	Identitas unik wilayah Format: <perlu diisi> Contoh nilai: <perlu diisi>
13	kode_pos	char(5)	Nomor kode pos
14	lintang	numeric(10)	Koordinat garis lintang (latitude) letak bangunan fisik suatu lembaga berada
15	bujur	numeric(10)	Koordinat garis bujur (longitude) letak bangunan fisik suatu lembaga berada
16	no_tel	varchar(20)	Nomor telepon yang masih aktif
17	no_fax	varchar(20)	Nomor fax yang masih digunakan
18	email	varchar(50)	Alamat email yang masih aktif
19	website	varchar(100)	Alamat website

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
20	id_kk	int4(32)	Identitas unik kebutuhan khusus Nilai: diisi bitwise sum dari kebutuhan khusus 1:A, 2:B, 4:C, 8:C1, 16:D, 32:D1, 64:E, 128:F, 256:G, 512:H
21	stat_sp	char(1)	Status satuan pendidikan dilihat dari kepemilikannya Contoh nilai: Negeri, Swasta
22	sk_pendirian_sp	varchar(40)	Nomor SK pendirian satuan pendidikan
23	tgl_sk_pendirian_sp	date	Tanggal dikeluarkannya SK pendirian satuan pendidikan
24	tgl_berdiri	date	Tanggal berdirinya satuan pendidikan
25	id_stat_milik	numeric(1)	Identitas unik status kepemilikan Contoh nilai: bilangan integer mulai dari 1
26	sk_izin_operasi	varchar(40)	Nomor SK izin operasional untuk satuan pendidikan
27	tgl_sk_izin_operasi	date	Tanggal dikeluarkannya SK izin operasional satuan pendidikan
28	no_rek	varchar(20)	Nomor rekening aktif milik satuan pendidikan
29	nm_bank	varchar(20)	Nama bank tempat pembukaan rekening
30	unit_cabang	varchar(40)	Unit atau kantor cabang bank dimana rekening milik satuan pendidikan dibuat
31	nm_rek	varchar(50)	Nama pemilik rekening sesuai yang tertera pada buku rekening
32	a_mbs	numeric(1)	Keterangan apakah sekolah menerapkan manajemen berbasis sekolah
33	luas_tanah_milik	numeric(7)	Luas tanah yang dimiliki oleh satuan pendidikan dalam meter persegi
34	luas_tanah_bukan_milik	numeric(7)	Luas tanah satuan pendidikan yang bukan kepemilikan sendiri (sewa, pinjam) dalam meter persegi
35	a_lptk	numeric(1)	Keterangan apakah jenis lembaga merupakan lembaga pendidik dan tenaga kependidikan (lembaga yang bertugas mempersiapkan guru) Contoh nilai: 1 jika merupakan lembaga PTK, 0 jika bukan lembaga PTK
36	kode_reg	int8(64)	<perlu diisi>
37	flag	char(1)	<perlu diisi>

16. public.sms (readonly)

Tabel ini menyediakan informasi datasumberdaya yang ada pada tiap prodi.

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
1	id_sms	uuid	Identitas unik SMS
2	nm_lemb	varchar(80)	Nama lembaga
3	smt_mulai	char(5)	Semester mulai
4	kode_prodi	varchar(10)	Kode Program Studi eksisting
5	id_sp	uuid	Identitas unik satuan pendidikan
6	id_jenj_didik	numeric(2)	Identitas unik jenjang pendidikan Contoh nilai: bilangan integer dimulai dari 1
7	id_jns_sms	numeric(2)	Kode jenis sms
8	id_pengguna	uuid	-
9	id_fungsi_lab	char(1)	Identitas unik fungsi laboratorium
10	id_kel_usaha	char(8)	Identitas unik kelompok usaha
11	id_blob	uuid	-
12	id_wil	char(8)	Identitas unik wilayah Format: <perlu diisi> Contoh nilai: <perlu diisi>
13	id_jur	char(10)	Identitas unik jurusan
14	id_induk_sms	uuid	-
15	jln	varchar(80)	Nama jalan
16	rt	numeric(2)	Nomor rukun tetangga
17	rw	numeric(2)	Nomor rukun warga
18	nm_dsn	varchar(40)	Nama dusun
19	ds_kel	varchar(40)	Nama desa atau kelurahan
20	kode_pos	char(5)	Nomor kode pos
21	lintang	numeric(10)	Koordinat garis lintang (latitude) letak bangunan fisik suatu lembaga berada
22	bujur	numeric(10)	Koordinat garis bujur (longitude)letak bangunan fisik suatu lembaga berada

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
23	no_tel	varchar(20)	Nomor telepon yang masih aktif
24	no_fax	varchar(20)	Nomor fax yang masih digunakan
25	email	varchar(50)	Alamat email yang masih aktif
26	website	varchar(100)	Alamat website
27	singkatan	varchar(50)	Singkatan resmi nama lembaga
28	tgl_berdiri	date	Tanggal pendirian SMS
29	sk_selenggara	varchar(40)	Nomor SK diselenggarakannya SMS
30	tgl_sk_selenggara	date	Tanggal dikeluarkannya surat keputusan tentang penyelenggaraan SMS
31	tmt_sk_selenggara	date	Terhitung mulai tanggal sebuah SMS terselenggara
32	tst_sk_selenggara	date	Terhitung selesai tanggal sebuah SMS tidak diselenggarakan lagi
33	kpst_pd	numeric(5)	Daya tampung peserta didik di program studi Contoh nilai: 120, 240, dst.
34	sks_lulus	numeric(3)	Jumlah SKS yang harus ditempuh peserta didik agar lulus dari program studi Contoh: 144, 110, 114, dst.
35	gelar_lulusan	varchar(10)	Gelar yang diterima oleh lulusan program studi
36	stat_prodi	char(1)	Keterangan keaktifan program studi Contoh nilai: A = Aktif B = Alih bentuk K = Alih kelola N = Non aktif H = Dihapus
37	polesei_nilai	char(1)	Polesei perhitungan indeks prestasi, apabila ada kuliah diambil lebih dari sekali, nilainya dipilih yang: B: terbaik T: tertinggi
38	luas_lab	numeric(5)	Luas laboratorium dalam satuan meter persegi
39	kapasitas_prak_satu_shift	numeric(4)	Jumlah mahasiswa yang dapat ditampung di laboratorium untuk praktikum dalam satu shift
40	jml_mhs_pengguna	numeric(6)	Jumlah mahasiswa pengguna laboratorium

No	Nama kolom	Tipe Data	Keterangan
41	jml_jam_penggunaan	numeric(5)	Jumlah jam penggunaan laboratorium
42	jml_prodi_pengguna	numeric(3)	Jumlah program studi yang menggunakan laboratorium
43	jml_modul_prak_sendiri	numeric(4)	Jumlah modul yang dihasilkan oleh laboratorium itu sendiri
44	jml_modul_prak_lain	numeric(4)	Jumlah modul praktikum yang bukan buatan sendiri
45	fungsi_selain_prak	char(1)	Kegunaan laboratorium disamping kegiatan praktikum Contoh nilai: A = Praktikum saja B = Praktikum + Penelitian C = Pengabdian masyarakat D = Kerjasama dengan industri E = Untuk jasa
46	penggunaan_lab	char(1)	Macam pengguna laboratorium Contoh nilai: A = praktikum program studi sendiri B = praktikum program studi sendiri dan program studi lain C = praktikum program studi sendiri dan perguruan tinggi lain

V. Data Mahasiswa

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **MSMHS** untuk mendapatkan data mahasiswa, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 3 table yaitu table **peserta_didik** dan **reg_pd**. Data mahasiswa ini menggunakan filternama (nm_pd), tgl lahir (tgl_lahir), tempat lahir (tempat_lahir), nama ibu kandung, dan no KTP (nik).

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
KDPTMSMHS	C	6	Kode Perguruan Tinggi		mahasiswa_pt	id_sp	c	10	V	
KDPSTMSMHS	C	5	Kode Program Studi		mahasiswa_pt	id_sms	uuid		V	Otomatis sms. kode_prodi (V10)
KDJENMSMHS	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04	mahasiswa_pt	id_sms	uuid		V	sms.id_jenj_didik (N2) ref.jenjang_pendidikan
NIMHSMSMHS	C	15	Nomor Induk Mahasiswa dari PT masing-masing		mahasiswa_pt	nipd	VA	18		
NMMHSMSMHS	C	30	Nama Mahasiswa		mahasiswa	nm_pd	VA	50		
TPLHRMSMHS	C	20	Tempat Lahir		mahasiswa	tempat_lahir	VA	20		
TGLHRMSMHS	D		Tanggal Lahir		mahasiswa	tgl_lahir	date		V	
KDJEKMSMHS	C	1	Kode Jenis Kelamin	TBKOD, Kode aplikasi 08	mahasiswa	jk	c	1	V	'L' => 'Laki-laki', 'P' => 'Perempuan'
TAHUNMSMHS	C	4	Tahun Masuk	Format YYYY, lihat catatan	mahasiswa_pt	tgl_masuk_sp	date		V	
SMAWLMSMHS	C	5	Semester Awal Terdaftar Sebagai Mahasiswa	Format YYYYYS	mahasiswa_pt	mulai_smt	c	5		Join dengan tabel ref.semester
BTSTUMSMHS	C	5	Batas Studi	Format YYYYYS, lihat catatan						

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
ASSMAMSMHS	C	2	Kode Propinsi asal pendidikan terakhir (SLTA/D3/S1/S2)	ref. TBPRO						
TGMSKMSMHS	D		Tanggal Masuk		mahasiswa_pt	tgl_masuk_sp	date		V	
TGLLSMMSMHS	D		Tanggal Lulus		mahasiswa_pt	tgl_keluar	date			
STMHSMSMHS	C	1	Kode Status Aktivitas Mahasiswa	TBKOD, Kode aplikasi 05	mahasiswa	stat_pd	C	1	V	A = Aktif C = Cuti D = Drop out L = Lulus P = Pindah K = Keluar N = Non-aktif
STPIDMSMHS	C	1	Kode Status Awal Mahasiswa (Baru/Pindahan)	TBKOD, Kode aplikasi 06						
SKSDIMSMHS	N	3	Jumlah sks Diakui Bagi Mahasiswa Pindahan	Diisi jumlah sks yang diakui penyetaraannya, untuk mahasiswa baru diisi 0 (nol)	mahasiswa_pt	sks_diakui	N	3		
ASNIMMSMHS	C	15	NIM asal dari Perguruan Tinggi sebelumnya, bila berstatus Pindahan							
ASPTIMSMHS	C	6	Kode Perguruan Tinggi sebelumnya, bila berstatus Pindahan	ref. TBPTI	mahasiswa_pt	nm_pt_asal	VA	50		
ASJENMSMHS	C	1	Kode Jenjang Program Studi sebelumnya, bila berstatus Pindahan	ref. TBKOD						
ASPSTMSMHS	C	5	Kode Program Studi sebelumnya, bila berstatus Pindahan	ref TBPST	mahasiswa_pt	nm_prodi_asal	VA	50		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
BISTUMSMHS	C	1	Kode Biaya Studi	ref. TBKOD , khusus S-3						
PEKSBMSMHS	C	1	Kode Pekerjaan	ref. TBKOD , khusus S-3						
NMPEKMSMHS	C	40	Nama Tempat Bekerja, bila bukan Dosen	ref. TBKOD , khusus S-3						
PTPEKMSMHS	C	6	Kode P.T. Tempat Bekerja, bila Dosen	ref. TBKOD , khusus S-3						
PSPEKMSMHS	C	5	Kode P.S. Tempat Bekerja, bila Dosen	ref. TBKOD , khusus S-3						
NMPRMMSMHS	C	10	NIDN Promotor	ref. TBKOD , khusus S-3						
NOKP1MSMHS	C	10	NIDN Ko-Promotor #1	ref. TBKOD , khusus S-3						
NOKP2MSMHS	C	10	NIDN Ko-Promotor #2	ref. TBKOD , khusus S-3						
NOKP3MSMHS	C	10	NIDN Ko-Promotor #3	ref. TBKOD , khusus S-3						
NOKP4MSMHS	C	10	NIDN Ko-Promotor #4	ref. TBKOD , khusus S-3						
					mahasiswa	id_pd	uuid		V	
					mahasiswa	nisn	c	10		
					mahasiswa	nik	c	16		
					mahasiswa	id_agama	int2	16	v	
					Mahasiswa	id_kk	int4	32	V	
					Mahasiswa	id_sp	uuid		V	
					mahasiswa	jln	va	80		
					mahasiswa	rt	N	2		
					mahasiswa	rw	N	2		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
					mahasiswa	nm_dsn	Va	50		
					mahasiswa	ds_kel	Va	50	v	
					mahasiswa	id_wil	c	8		
					mahasiswa	kode_pos	c	5		
					mahasiswa	id_jns_tinggal	N	2		
					mahasiswa	id_alat_transport	N	2		
					mahasiswa	telepon_rumah	Va	20		
					mahasiswa	telepon_seluler	Va	20		
					mahasiswa	email	Va	50		
					mahasiswa	a_terima_kps	N	1	V	
					mahasiswa	no_kps	Va	40		
					mahasiswa	nm_ayah	Va	60		
					mahasiswa	tgl_lahir_ayah	date			
					mahasiswa	id_jenjang_pendi dikan_ayah	N	2		
					mahasiswa	id_pekerjaan_aya h	int4	32		
					mahasiswa	id_penghasilan_a yah	int4	32		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
					mahasiswa	id_kebutuhan_khusus_ayah	int4	32	V	
					mahasiswa	nm_ibu_kandung	Va	60	V	
					mahasiswa	tgl_lahir_ibu	date			
					mahasiswa	id_jenang_pendidikan_ibu	N	2		
					mahasiswa	id_penghasilan_ibu	int4	32		
					mahasiswa	id_pekerjaan_ibu	int4	32		
					mahasiswa	id_kebutuhan_khusus_ibu	int4	32	V	
					mahasiswa	nm_wali	Va	30		
					mahasiswa	tgl_lahir_wali	date			
					mahasiswa	id_jenang_pendidikan_wali	N	2		
					mahasiswa	id_pekerjaan_wali	int4	32		
					mahasiswa	id_penghasilan_wali	int4	32		
					mahasiswa	kewarganegaraan	c	2	V	
					mahasiswa_pt	id_reg_pd	uuid		V	Otomatis
					mahasiswa_pt	id_sms	uuid		V	Otomatis
					mahasiswa_pt	id_pd	uuid		V	Otomatis

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
					mahasiswa_pt	id_jns_daftar	N	1	V	integer dimulai dari 1
					mahasiswa_pt	id_jns_keluar	C	1		1, 2, 3, Z untuk lainnya Catatan: atribut ini bernilai null bila peserta didik masih aktif di sekolah
					mahasiswa_pt	Ket	VA	128		lulus, DO, meninggal
					mahasiswa_pt	skhun	C	20		
					mahasiswa_pt	a_pernah_paud	N	1	V	
					mahasiswa_pt	a_pernah_tk	N	1	V	
					mahasiswa_pt	jalur_skripsi	N	1		
					mahasiswa_pt	judul_skripsi	VA	250		
					mahasiswa_pt	bln_awal_bimbingan	Date			
					mahasiswa_pt	bln_akhir_bimbingan	Date			
					mahasiswa_pt	sk_yudisium	VA	30		
					mahasiswa_pt	tgl_sk_yudisium	Date			
					mahasiswa_pt	lpk	Float 8	53		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSMHS					PDPT v3					
FIELD NAME	TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	Values	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
					mahasiswa_pt	no_seri_ijazah	VA	40		
					mahasiswa_pt	sert_prof	VA	40		
					mahasiswa_pt	a_pindah_mhs_asing	N	1		

VI. Data Dosen

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **MSDOS** untuk mendapatkan data dosen, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 2 table yaitu table **ptk** dan **reg_ptk** yang di-join-kan dengan table **sms** dan **jenjang_pendidikan**.

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
KDPTIMSDOS	C	6	Nomor Kode Perguruan Tinggi		dosen_pt	id_sp	c	10	V	
KDPSTMSDOS	C	5	Kode Program Studi		dosen_pt	id_sms	uuid		V	Otomatis sms. kode_prodi (V10)
KDJENMSDOS	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04	dosen_pt	id_sms	uuid		V	sms.id_jenj_didik (N2) ref.jenjang_pendidikan
NOKTPMSDOS	C	25	Nomor KTP Dosen		dosen	nik	VA	16		
NODOSMSDOS	C	10	Nomor Dosen (sekarang berisi NIDN)		dosen	nidn	VA	10		
NMDOSMSDOS	C	30	Nama Dosen		dosen	nm_ptk	VA	60	V	
GELARMSDOS	C	10	Gelar Akademik/Profesional Tertinggi (singkatan)		dosen					
TPLHRMSDOS	C	20	Tempat Lahir		dosen	tmpt_lahir	VA	20		
TGLHRMSDOS	D		Tanggal Lahir		dosen	tgl_lahir	date			
KDJEKMSDOS	C	1	Kode Jenis Kelamin	TBKOD, Kode aplikasi 08	dosen	jk	c	1		'L' untuk laki-laki dan 'P' untuk perempuan

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
KDJANMSDOS	C	1	Kode Jabatan Akademik	TBKOD, Kode aplikasi 02	Dosen	id_pangkat_gol	N	2		
KDPDAMSDOS	C	1	Kode Pendidikan Tertinggi	TBKOD, Kode aplikasi 01						
KDSTAMSDOS	C	1	Kode Status Ikatan Kerja Dosen di PTS	TBKOD, Kode aplikasi 03	dosen	id_lemb_angkat	N	2		
STDOSMSDOS	C	1	Kode Status Aktivitas Dosen	TBKOD, Kode aplikasi 15	dosen	id_stat_aktif	N	2		bilangan integer mulai dari 1
MLSEMMSDOS	C	1	Semester Dosen Mulai Keluar/Pensiun/Alm.							
NIPNSMSDOS	C	9	NIP PNS		dosen	nip	c	18		
PTINDMSDOS	C	6	Kode Instansi Induk (home base) Dosen, diisi dengan Kode Perguruan Tinggi.		dosen	id_sp	uuid			
					dosen	id_ptk	uuid		V	
					dosen	id_blob	uuid			
					dosen	id_ikatan_kerja	char	1	V	
					dosen	niy_nigk	va	30		
					dosen	nuptk	char	16		
					dosen	id_stat_pegawai	int2	16	V	bilangan integer mulai dari 1

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					dosen	id_jns_ptk	N	2	V	
					dosen	id_bid_pengawas	int4	32		
					dosen	id_agama	int2	16	V	
					dosen	jln	VA	80		
					dosen	rt	N	2		
					dosen	rw	N	2		
					dosen	nm_dsn	VA	50		
					dosen	ds_kel	VA	50	V	
					dosen	id_wil	C	8	V	
					dosen	kode_pos	C	5		
					dosen	no_tel_rmh	VA	20		
					dosen	no_hp	VA	20		
					dosen	email	VA	50		
					dosen	sk_cpns	VA	40		
					dosen	tgl_sk_cpns	date			
					dosen	sk_angkat	VA	40		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					dosen	tmt_sk_angkat	date			
					dosen	id_keahlian_lab	int2	16		
					dosen	id_sumber_gaji	N	2	V	
					dosen	nm_ibu_kandung	VA	60	V	
					dosen	stat_kawin	N	1	V	
					dosen	nm_suami_istri	VA	60		
					dosen	nip_suami_istri	C	18		
					dosen	id_pekerjaan_suami_istri	int4	32	V	
					dosen	tmt_pns	date	0		
					dosen	a_lisensi_kepsek	N	1		1 jika memiliki lisensi, 0 jika belum memiliki lisensi
					dosen	jml_sekolah_binaan	int2	16		
					dosen	a_diklat_awas	N	1		
					dosen	akta_ijin_ajar	C	1		
					dosen	nira	C	30		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					dosen	stat_data	int4	32		
					dosen	mampu_handle_kk	int4	32	V	
					dosen	a_braille	N	1		1 jika mampu, 0 jika belum mampu
					dosen	a_bhs_isyarat	N	1		1 jika mampu, 0 jika belum mampu
					dosen	npwp	C	15		
					dosen	kewarganegaraan	C	2	V	
					dosen_hostory	id_reg_ptk	uuid		V	
					dosen_hostory	id_ptk	uuid		V	
					dosen_hostory	id_thn_ajaran	N	4	V	angka integer yang menunjukkan awal tahun ajaran, misal: identitas untuk tahun ajaran 2000/2001 adalah 2000
					dosen_hostory	no_srt_tgs	VA	40	V	
					dosen_hostory	tgl_srt_tgs	date		V	

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					dosen_hostory	tmt_srt_tgs	date		V	
					dosen_hostory	a_sp_homebase	N	1	V	
					dosen_hostory	a_aktif_bln_1	N	1	V	1 jika aktif bulan 1, 0 jika tidak aktif bulan 1
					dosen_hostory	a_aktif_bln_2	N	1	V	1 jika aktif bulan 2, 0 jika tidak aktif bulan 2
					dosen_hostory	a_aktif_bln_3	N	1	V	1 jika aktif bulan 3, 0 jika tidak aktif bulan 3
					dosen_hostory	a_aktif_bln_4	N	1	V	1 jika aktif bulan 4, 0 jika tidak aktif bulan 4
					dosen_hostory	a_aktif_bln_5	N	1	V	1 jika aktif bulan 5, 0 jika tidak aktif bulan 5
					dosen_hostory	a_aktif_bln_6	N	1	V	1 jika aktif bulan 6, 0 jika tidak aktif bulan 6
					dosen_hostory	a_aktif_bln_7	N	1	V	1 jika aktif bulan 7, 0 jika tidak aktif bulan 7

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

MSDOS					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					dosen_hostory	a_aktif_bln_8	N	1	V	1 jika aktif bulan 8, 0 jika tidak aktif bulan 8
					dosen_hostory	a_aktif_bln_9	N	1	V	1 jika aktif bulan 9, 0 jika tidak aktif bulan 9
					dosen_hostory	a_aktif_bln_10	N	1	V	1 jika aktif bulan 10, 0 jika tidak aktif bulan 10
					dosen_hostory	a_aktif_bln_11	N	1	V	1 jika aktif bulan 11, 0 jika tidak aktif bulan 11
					dosen_hostory	a_aktif_bln_12	N	1	V	1 jika aktif bulan 12, 0 jika tidak aktif bulan 12
					dosen_hostory	id_jns_keluar	c	1		1, 2, 3, Z untuk lainnya Catatan: atribut ini bernilai null bila peserta didik masih aktif di sekolah
					dosen_hostory	tgl_ptk_keluar	date			

VII. Data Riwayat Pendidikan Formal

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **MSPDS** untuk mendapatkan data riwayat pendidikan formal, namun pada aplikasi feeder dan web service tidak menggunakan tabel data riwayat pendidikan formal, karena data riwayat pendidikan formal terdapat pada aplikasi forlap.

VIII. Data Kurikulum/Mata Kuliah

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TBKMK** untuk mendapatkan data kurikulum/matakuliah, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 3 table yaitu table **mata_kuliah**, **mata_kuliah_kurikulum** dan **kurikulum**.

TBKMK					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
THSMSTBKMK	C	5	Tahun Semester Pelaporan Data	Format: yyyys , lihat catatan						
KDPTITBKMK	C	6	Kode Perguruan Tinggi							
KDPSTTBKMK	C	5	Kode Program Studi		Mata_kuliah	id_sms	uuid			
KDJENTBKMK	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04	mata_kuliah	id_jenj_didik	N	2		
KDKMKTBKMK	C	10	Kode Matakuliah yang digunakan masing-masing PT		mata_kuliah	kode_mk	VA	20		
NAKMKTBKMK	C	40	Nama Matakuliah		mata_kuliah	nm_mk	VA	200		
SKSMKTBKMK	N	1	SKS Matakuliah sesuai dengan Kurikulum		mata_kuliah	sks_mk	N	2	V	sks_mk = sks_tm + sks_prak + sks_prak_lap + sks_sim

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TBKMK					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
SKSTMTBKMK	N	1	SKS Tatap muka		mata_kuliah	sks_tm	N	2	V	nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
SKSPRTBKMK	N	1	SKS Praktikum		mata_kuliah	sks_prak	N	2	V	nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
SKSLPTBKMK	N	1	SKS Praktek Lapangan		mata_kuliah	sks_prak_lap	N	2	V	nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
SEMESTBKMK	C	2	Semester		mata_kuliah	smt	N	2		1 sampai 8
KDKELTBKMK	C	1	Kode Kelompok Matakuliah	TBKOD, Kode aplikasi 10	mata_kuliah	kel_mk	c	1	V	'A' => 'MPK-Pengembangan Kepribadian', 'B' => 'MKK-Keilmuan dan Ketrampilan', 'C' => 'MKB-Keahlian Berkarya', 'D' => 'MPB-Perilaku Berkarya', 'E' => 'MBB-Berkehidupan
KDKURTBKMK	C	1	Kode Kurikulum Inti/Institusi	TBKOD, Kode aplikasi 11	mata_kuliah	jns_mk	c	1	V	'A' => 'Wajib', 'B' => 'Pilihan', 'C' => 'Wajib Peminatan', 'D' => 'Pilihan Peminatan', 'S' => 'Tugas akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi'
KDWPLTBKMK	C	1	Kode Matakuliah Wajib/Pilihan	TBKOD, Kode aplikasi 28						
NODOSTBKMK	C	10	Nomor Dosen Pengampu							

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TBKMK					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
			Matakuliah							
JENJATBKMK	C	1	Jenjang Program Studi Pengampu	TBKOD, Kode aplikasi 04						
PRODITBKMK	C	5	Program Studi Pengampu							
STKMKTBKMK	C	1	Status Matakuliah Aktif/Hapus	TBKOD, Kode aplikasi 14						
SLBUSTBKMK	C	1	Silabus	Y-ada/T-tidak ada	mata_kuliah	a_silabus	N	1	V	1 = tidak ada, 1 = ada
SAPPPTBKMK	C	1	Satuan Acara Perkuliahan	Y-ada/T-tidak ada	mata_kuliah	a_sap	N	1	V	0 = tidak ada, 1 = ada
BHNAJTBKMK	C	1	Bahan Ajar	Y-ada/T-tidak ada	mata_kuliah	a_bahan_ajar	N	1	V	2 = tidak ada, 1 = ada
DIKTTTBKMK	C	1	Diktat	Y-ada/T-tidak ada	mata_kuliah	a_diktat	N	1	V	4 = tidak ada, 1 = ada
					mata_kuliah_kurikulum	id_mk	uuid	0	V	di ambil dari data matakuliah
					mata_kuliah	sks_sim	N	2		
					mata_kuliah	metode_pelaksanaan_kuliah	VA	50		
					mata_kuliah	acara_prak	N	1		3 = tidak ada, 1 = ada
					mata_kuliah	tgl_mulai_efektif	date	0		
					mata_kuliah	tgl_akhir_efektif	date	0		
					mata_kuliah_kurikulum	sks_sim	N	2		

IX. Data Aktivitas Kuliah Mahasiswa

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRAKM** untuk mendapatkan data aktivitas kuliah mahasiswa, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 1 table yaitu table **kuliah_mahasiswa**.

TRAKM					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
THSMSTRAKM	C	5	Tahun Semester Pelaporan Data	Format: yyyys , lihat catatan	kuliah_mahasiswa	id_smt	C	5	V	Otomatis, data yang boleh Insert/update/delete hanya semester berlaku
KDPTITRAKM	C	6	Kode Perguruan Tinggi							
KDPSTTRAKM	C	5	Kode Program Studi							
KDJENTRAKM	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04						
NIMHSTRAKM	C	15	Nomor Induk Mahasiswa		kuliah_mahasiswa	id_reg_pd	uuid		V	Otomatis, dari nipd mahasiswa_pt
NLIPSTRAKM	N	4,2	IP Semester Pada Semester Ybs		kuliah_mahasiswa	ips	float8	53		
SKSEMTRAKM	N	3	SKS Diambil Pada Semester Ybs		kuliah_mahasiswa	sks_smt	N	3		
NLIPKTRAKM	N	4,2	IP Kumulatif		kuliah_mahasiswa	ipk	float8	53		
SKSTTTTRAKM	N	3	SKS Total Yang Telah Diperoleh		kuliah_mahasiswa	sks_total	N	3		
					kuliah_mahasiswa	id_stat_mhs	C	1	V	

X. Data Nilai Semester Mahasiswa

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRNLM** untuk mendapatkan data nilai semester mahasiswa, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 2 table yaitu table **kelas_kuliah** dan **nilai**.

TRNLM					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
THSMSTRNLM	C	5	Tahun Semester Pelaporan Data	Format: yyyys , lihat catatan	Kelas_kuliah	id_smt	C	5	V	
KDPTITRNLM	C	6	Kode Perguruan Tinggi							
KDPSTTRNLM	C	5	Kode Program Studi		Kelas_kuliah	id_sms	uuid		V	Otomatis sms. kode_prodi (V10)
KDJENTRNLM	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04	Kelas_kuliah	id_sms	uuid		V	sms.id_jenj_dik (N2) ref.jenjang_pendidikan
NIMHSTRNLM	C	15	Nomor Induk Mahasiswa		Nilai	id_reg_pd	uuid		V	
KDKMKTRNLM	C	10	Kode Matakuliah	TBKOD, Kode aplikasi 05	Kelas_kuliah	id_mk	uuid		V	
NLAKHTRNLM	C	2	Nilai berupa nilai A, B, C, D, E		Nilai	nilai_huruf	C	3	V	
BOBOTTRNLM	N	4,2	Bobot Nilai	ref TBBNL	Nilai	nilai_angka	N	4		
KELASTRNLM	C	2	Kode Kelas Paralel	Dinyatakan dengan: 01, 02, 03, dst.	nilai kelas_kuliah	Nm_kls	VA		V	
					nilai	asal_data	C	1	V	
					nilai	nilai_indeks	N	4		
					kelas_kuliah	nm_kls	VA	5	V	
					kelas_kuliah	sks_mk	N	2		
					kelas_kuliah	sks_tm	N	2		
					kelas_kuliah	sks_prak	N	2		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TRNLM					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					kelas_kuliah	sks_prak_lap	N	2		
					kelas_kuliah	sks_sim	N	2		
					kelas_kuliah	bahasan_case	VA	200		
					kelas_kuliah	tgl_mulai_koas	date			
					kelas_kuliah	tgl_selesai_koas	date			
					kelas_kuliah	id_mou	uuid			
					kelas_kuliah	a_selenggara_p ditt	N	1	V	
					kelas_kuliah	kuota_pditt	N	4	V	
					kelas_kuliah	a_pengguna_pd itt	N	1	V	
					kelas_kuliah	id_kls_pditt	uuid	0		

XI. Data Bobot Nilai Mahasiswa

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TBBNL** untuk mendapatkan data bobot nilai mahasiswa, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 1 table yaitu table **bobot_nilai**.

TBBNL					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	Type	Length	Not Null	Values
THSMSTBBNL	C	5	Tahun Semester Pelaporan Data	Format: yyyys , lihat catatan						
KDPTITBBNL	C	6	Kode Perguruan Tinggi							
KDJENTBBNL	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04						
KDPSTTBBNL	C	5	Kode Program Studi							
NLAKHTBBNL	C	2	Nilai Huruf		bobot_nilai	nilai_huruf	c	3		
BOBOTTBBNL	N	4,2	Bobot Nilai		bobot_nilai	nilai_indeks	N	4	V	Nilai 0-4
					bobot_nilai	bobot_nilai_min	N	5		Nilai 0-100
					bobot_nilai	bobot_nilai_maks	N	5		Nilai 0-100
					bobot_nilai	kode_bobot_nilai	uuid			Otomatis generate database
					bobot_nilai	id_sms	uuid			
					bobot_nilai	tgl_mulai_efektif	date			
					bobot_nilai	tgl_akhir_efektif	date			

XII. Data Mahasiswa Cuti/Lulus/Keluar/D.O./Non-aktif

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRLSM** untuk mendapatkan data mahasiswa cuti/lulus/keluar/DO/non-aktif, namun pada aplikasi feeder dan web service tidak menggunakan tabel khusus data mahasiswa cuti/lulus/keluar/DO/non-aktif.

XIII. Data Mengajar Dosen

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRAKD** untuk mendapatkan data mengajar dosen, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 2 table yaitu table **ajar_dosen** dan **kelas_kuliah**.

TRAKD					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
THSMSTRAKD	C	5	Tahun Semester Pelaporan Data	Format: yyys , lihat catatan	kelas_kuliah	id_smt	C	5	V	
KDPTITRAKD	C	6	Kode Perguruan Tinggi							
KDPSTTRAKD	C	5	Kode Program Studi		kelas_kuliah	id_sms	uuid		V	Otomatis sms. kode_prodi (V10)
KDJENTRAKD	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04	kelas_kuliah	id_sms	uuid		V	sms.id_jenj_didik (N2) ref.jenjang_pendidikan
NODOSTRAKD	C	10	Nomor Dosen		ajar_dosen	id_reg_ptk	uuid		V	id_reg_ptk harus sesuai dengan tahun ajaran yang ada pada kelas kuliah yang diajarkan
KDKMKTRAKD	C	10	Kode Matakuliah	ref. TBKMK	kelas_kuliah	id_mk	uuid		V	diambil dari data matakuliah

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TRAKD					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
KELASTRAKD	C	2	Kode Kelas Paralel	Dinyatakan dengan: 01, 02, 03, dst.	ajar_dosen_kelas_kuliah ^[1]	id_kls	uuid		V	^[1] otomatis, data yang boleh Insert/update/delete hanya semester berlaku
TMRENTRAKD	N	2	Jumlah Tatap Muka Yang Direncanakan		ajar_dosen	jml_tm_renc	N	2	V	jml_tm_renc <= jml_tm_real
TMRELTRAKD	N	2	Jumlah Realisasi Tatap Muka (kehadiran riil dosen mengajar)		ajar_dosen	jml_tm_real	N	2		
					ajar_dosen	id_ajar	uuid		V	otomatis, data yang boleh Insert/update/delete hanya semester berlaku
					ajar_dosen	id_subst	uuid			id_substansi yang di ambil harus sesuai dengan prodi yang ada pada kelas kuliah
					ajar_dosen	sks_subst_tot	N	5	V	sks_subs_total = sks_tm_subs + sks_prak_lap_subs + sks_prak_subs+sks_sism_subs
					ajar_dosen	sks_tm_subst	N	5	V	nilainya ada apabila substansi di pilih, namun input manual nilainya decimal
					ajar_dosen	sks_prak_subst	N	5	V	nilainya ada apabila substansi di pilih, namun input manual nilainya decimal

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TRAKD					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					ajar_dosen	sks_prak_lap_subst	N	5	V	nilainya ada apabila substansi di pilih, namun input manual nilainya decimal
					ajar_dosen	sks_sim_subst	N	5	V	nilainya ada apabila substansi di pilih, namun input manual nilainya decimal
					ajar_dosen	id_jns_eval	int2	16	V	
					kelas_kuliah	nm_kls	VA	5	V	
					kelas_kuliah	sks_mk	N	2		nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
					kelas_kuliah	sks_tm	N	2		nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
					kelas_kuliah	sks_prak	N	2		nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
					kelas_kuliah	sks_prak_lap	N	2		nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
					kelas_kuliah	sks_sim	N	2		nilainya di ambil dari matakuliah yang di pilih
					kelas_kuliah	bahasan_case	VA	200		
					kelas_kuliah	tgl_mulai_koas	date			
					kelas_kuliah	tgl_selesai_koas	date			
					kelas_kuliah	id_mou	uuid			

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TRAKD					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
					kelas_kuliah	a_selenggara_p ditt	N	1	V	
					kelas_kuliah	kuota_pditt	N	4	V	
					kelas_kuliah	a_pengguna_pd itt	N	1	V	
					kelas_kuliah	id_kls_pditt	uuid			

XIV. Data Dosen Keluar/Cuti/Studi Lanjut

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRLSD** untuk mendapatkan data dosen,yang keluar/cuti/studi lanjut, namun pada aplikasi feeder dan web service tidak menggunakan tabel data dosen keluar/cuti/studi lanjut, melainkan terdapat pada forlap

XV. Data Kapasitas Mahasiswa Baru

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRKAP** untuk mendapatkan data mengajar dosen, maka pada aplikasi feeder dan web service menggunakan 1 table yaitu table **daya_tampung**.

TRKAP					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
THSMSTRKAP	C	5	Tahun Semester Pelaporan Data	Format: YYYYS, lihat catatan	daya_tampung	id_smt	uuid		V	otomatis, data yang boleh Insert/update/delete hanya semester berlaku
KDPTITRKAP	C	6	Kode Perguruan Tinggi							
KDPSTTRKAP	C	5	Kode Program Studi		daya_tampung	id_sms	uuid		V	Otomatis sms. kode_prodi (V10)
KDJENTRKAP	C	1	Kode Jenjang Studi	TBKOD, Kode aplikasi 04	daya_tampung	id_sms	uuid		V	sms .id_jenj_didik (N2) ref.jenjang_pendidikan
JMGETTRKAP	N	4	Jumlah Target Mahasiswa Baru		daya_tampung	target_mhs_baru	N	6		
JMCALTRKAP	N	4	Jumlah Calon Yang Mendaftar/Beli Formulir		daya_tampung	calon_ikut_seleksi	N	6		
JMTERTRKAP	N	4	Jumlah Calon Yang Dinyatakan Lulus Seleksi		daya_tampung	calon_lulus_seleksi	N	6		

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TRKAP					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
JMDAFTRKAP	N	4	Jumlah Calon Yang Mendaftar Sebagai Mahasiswa		daya_tampung	daftar_sbg_mhs	N	6		
JMMUNTRKAP	N	4	Jumlah Calon Mengundurkan Diri karena diterima di SPMB(UMPTN) atau perguruan tinggi lain		daya_tampung	pst_undur_diri				
JMPINTRKAP	N	4	Jumlah Mahasiswa Pindahan (diantara Yang Mendaftar Sebagai Mahasiswa)							
TGAW1TRKAP	D		Tanggal awal kuliah Semester Ganjil		daya_tampung	tgl_awal_kul	date			Tgl awal kuliah ganjil dan genap dijadikan 1 kolom
TGAK1TRKAP	D		Tanggal akhir kuliah Semester Ganjil		daya_tampung	tgl_akhir_kul	date			Tgl akhir kuliah ganjil dan genap dijadikan 1 kolom
TMRE1TRKAP	N	2	Jumlah minggu kuliah semester Ganjil		daya_tampung	jml_mgu_kul	N	2		Jumlah minggu ganjil dan genap dijadikan 1 kolom
TGAW2TRKAP	D		Tanggal awal kuliah Semester Genap		daya_tampung	tgl_awal_kul	Date			Tgl awal kuliah ganjil dan genap dijadikan 1 kolom
TGAK2TRKAP	D		Tanggal akhir kuliah Semester Genap		daya_tampung	tgl_akhir_kul	Date			Tgl akhir kuliah ganjil dan genap dijadikan 1 kolom
TMRE2TRKAP	N	2	Jumlah minggu kuliah semester Genap		daya_tampung	jml_mgu_kul	N	2		Jumlah minggu ganjil dan genap dijadikan 1 kolom
MTKLHTRKAP	C	1	Metode hari perkuliahan	TBKOD, Kode aplikasi 18	daya_tampung	metode_kul	C	1		
KDEKSTRKAP	C	1	Ada kelas Ekstensi/Non-	Isian "Y" atau "T"						

Dokumen Mapping Table EPSBED –FEEDER & WEB SERVICE

TRKAP					PDPT v3					
FIELD NAME	DATA TYPE	LENGTH	DESCRIPTION	VALUES	Table	Nama Field	type	length	not null	Values
			reguler/Eksekurif?							
MTKLETRKAP	C	1	Metode hari perkuliahan Kelasa ekstendi	TBKOD, Kode aplikasi 18	daya_tampung	metode_kul_eks	c	1		
SMPDKTRKAP	C	1	Ada kegiatan semester pendek/padat?	Isian "Y" atau "T"						
JMPDKTRKAP	N	1	Jumlah Semester Pendek/Padat dalam 1 tahun							
MTPDKTRKAP	C	1	Metode pelaksanaan Semester Pendek	TBKOD, Kode aplikasi 19						

XVI. Data Publikasi Dosen

Jika pada aplikasi EPSBED menggunakan table **TRPUD** untuk mendapatkan data publikasi dosen, namun pada aplikasi feeder dan web service tidak menggunakan tabel data publikasi dosen.

