

Lampiran 1. Kamus Data PDDikti

Nama Tabel	Field	Type	Ukuran	Null	Nomor
Agama	<i>kode_agama</i>	char	1	No	P001
	nama_agama	varchar	50	No	P002
Akreditasi	<i>kode_akreditasi</i>	int	4	No	P003
	status_akreditasi	char	1	No	P004
	keterangan_akreditasi	varchar	50	Yes	P005
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Aktivitas Kuliah Mahasiswa	<i>kode_kuliah_mahasiswa</i>	int	11	No	P008
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	Nim	varchar	15	No	P014
	Ips	double		No	P015
	sks_semester	int	1	Yes	P016
	Ipk	double		No	P017
	sks_total	int	3	Yes	P018
Aktivitas Mengajar Dosen	<i>kode_kegiatan_mengajar_dosen</i>	int	11	No	P019
	Nidn	varchar	10	No	P020
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	Yes	P011
	kode_program_studi	varchar	5	Yes	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	Yes	P013
	kode_mata_kuliah	varchar	10	No	P021
	kode_kelas	varchar	2	No	P022
	jumlah_tatap_muka_rencana	int	2	No	P023
	jumlah_tatap_muka_realisasi	int	2	No	P024
jenis_evaluasi	char	1	Yes	P025	
cara_evaluasi	int	1	No	P026	
Anggota Penelitian Dosen	<i>kode_anggota_penelitian_dosen</i>	int	11	No	P027
	kode_publicasi_dosen_tetap	int	11	No	P028
	Nidn	varchar	10	No	P020

Anggota Penelitian Tenaga Ahli	<i>kode_anggota_peneliti_tenaga_ahli</i>	int	11	No	P029
	kode_publicasi_dosen_tetap	int	11	No	P028
	kode_tenaga_ahli	int	11	No	P030
Anggota Penelitian Tenaga Pendukung	<i>Kode_anggota_peneliti_tenaga_pendukung</i>	int	11	No	P031
	Kode_publicasi_dosen_tetap	int	11	No	P028
	Kode_tenaga_pendukung	int	11	No	P032
Badan Hukum	<i>Kode_badan_hukum</i>	varchar	7	No	P033
	Nama_badan_hukum	varchar	50	No	P034
	Tanggal_awal_berdiri	date		No	P035
	Alamat	varchar	100	No	P036
	Kode_kota	int	11	No	P037
	Kode_provinsi	int	11	No	P038
	Kode_negara	int	11	No	P039
	Kode_pos	int	5	Yes	P040
	Telepon	varchar	20	Yes	P041
	Fax	varchar	20	Yes	P042
	Email	varchar	40	Yes	P043
	website	varchar	40	Yes	P044
	No_akta_terakhir	varchar	30	No	P045
	Tanggal_akta_terakhir	date		No	P046
	No_pengesahan_pn_ln	varchar	30	No	P047
	Tanggal_pengesahan_pn_ln	date		No	P048
	Status_validasi	int	1	No	P049
Tanggal_mulai_efektif	date		No	P006	
Tanggal_akhir_efektif	date		No	P007	
Beasiswa	<i>kode_beasiswa</i>	int	11	No	P050
	jenis_beasiswa	varchar	50	No	P051
	provider	varchar	50	No	P052
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Bobot Nilai	<i>kode_bobot_nilai</i>	int	1	No	P053
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	bobot_nilai_minimum	double		No	P054
	bobot_nilai_maksimum	double		No	P055
	nilai	char	1	No	P056
tanggal_mulai_efektif	date		No	P006	

	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Daya Tampung	<i>tahun_pelaporan</i>	int	5	No	P009
	<i>semester_pelaporan</i>	int	1	No	P010
	<i>kode_perguruan_tinggi</i>	varchar	6	No	P011
	<i>kode_program_studi</i>	varchar	5	No	P012
	<i>kode_jenjang_pendidikan</i>	int	11	No	P013
	target_mahasiswa_baru	int	11	No	P057
	calon_ikut_seleksi	int	4	No	P058
	calon_lulus_seleksi	int	4	No	P059
	mendaftar_sebagai_mahasiswa	int	11	No	P060
	peserta_mengundurkan_diri	int	11	Yes	P061
	tanggal_awal_kuliah_semester_ganjil	date		Yes	P062
	tanggal_akhir_kuliah_semester_ganjil	date		Yes	P063
	jumlah_minggu_kuliah_semester_ganjil	int	11	Yes	P064
	tanggal_awal_kuliah_semester_genap	date		Yes	P065
	tanggal_akhir_kuliah_semester_genap	date		Yes	P066
	jumlah_minggu_kuliah_semester_genap	int	11	Yes	P067
	metode_kuliah	char	1	Yes	P068
	metode_kuliah_ekstensi	char	1	Yes	P069
	jumlah_sp_setahun	int	11	Yes	P070
	metode_sp	char	1	Yes	P071
Dosen	<i>nidn</i>	varchar	10	No	P020
	nip_lama	varchar	9	Yes	P072
	nip_baru	varchar	30	Yes	P073
	golongan	varchar	5	Yes	P074
	pangkat	char	1	Yes	P075
	jabatan_fungsional	varchar	50	No	P076
	jabatan_struktural	varchar	50	Yes	P077
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_fakultas	varchar	2	No	P078
	kode_jurusan	varchar	5	No	P079
	kode_program_studi	varchar	5	Yes	P012
	nama_dosen	varchar	30	No	P080
	No_ktp	varchar	25	No	P081
gelar_akademik_depan	varchar	30	Yes	P082	

	gelar_akademik_belakang	varchar	30	Yes	P083
	jenis_kelamin	char	1	No	P084
	tempat_lahir	varchar	20	No	P085
	tanggal_lahir	date		No	P086
	status_aktif	char	1	No	P087
	mulai_masuk_dosen	date		No	P088
	mulai_semester	varchar	5	No	P089
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	kode_jabatan_akademik	char	1	No	P090
	ikatan_kerja	char	1	No	P091
	akta_dan_ijin_mengajar	char	1	No	P092
	alamat	varchar	100	Yes	P036
	kode_kota	int	11	Yes	P037
	kode_provinsi	int	11	Yes	P038
	kode_pos	int	5	Yes	P040
	kode_negara	int	11	Yes	P039
	No_sertifikasi_dosen	int	11	No	P093
	tanggal_keluar_sertifikasi_dosen	date		No	P094
	nira	varchar	30	Yes	P095
	status_validasi	int	1	No	P049
	telepon	varchar	20	Yes	P041
	hp	varchar	20	Yes	P096
Fakultas	<i>kode_perguruan_tinggi</i>	varchar	6	No	P011
	<i>kode_fakultas</i>	varchar	2	No	P078
	singkatan	varchar	50	No	P097
	nama_fakultas	varchar	50	No	P098
	alamat	varchar	100	No	P036
	kode_pos	int	5	No	P040
	kode_kota	int	11	No	P037
	kode_provinsi	int	11	No	P038
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
	status_validasi	int	1	No	P049
Fasilitas Penunjang Akademik	<i>kode_fakultas_penunjang_akademik</i>	int	11	No	P099
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	jenis_sarjana	varchar	50	No	P100
	satuan_sarana	varchar	50	No	P101
	luas_sarana	int	11	No	P102

	luas_yang_digunakan_diakse s_oleh_program_studi	int	11	Yes	P103
	status_validasi	int	1	No	P049
Frekuensi Kurikulum	<i>kode_frekuensi_kurikulum</i>	int	11	No	P104
	nama_frekuensi_kurikulum	varchar	50	No	P105
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Fte Dosen	<i>kode_fte_dosen</i>	int	11	No	P106
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	nidn	varchar	10	No	P020
	jenis_fte	int	1	No	P107
	jumlah_fte	int	11	No	P108
Fungsi Lab	Kode_fungsi_lab	int	11	No	P109
	Fungsi_lab	varchar	100	No	P110
Hki	<i>kode_hki</i>	int	11	No	P111
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	nidn	varchar	10	No	P020
	nama_hki	varchar	50	No	P112
	Nomor_register_hki	varchar	50	No	P113
	Nomor_hki	varchar	50	Yes	P114
	kategori_hki	int	1	Yes	P115
Ikatan Kerja	<i>kode_ikatan_kerja</i>	int	11	No	P116
	ikatan_kerja	char	1	No	P091
	deskripsi	varchar	255	No	P117
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Jabatan Akademik	<i>kode_jabatan_akademik</i>	char	1	No	P090
	deskripsi	varchar	255	No	P117
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Jenis Perguruan Tinggi	<i>kode_jenis_pt</i>	int	11	No	P118
	nama_jenis_pt	varchar	50	No	P119
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Jenjang Pendidikan	<i>kode_jenjang_pendidikan</i>	int	11	No	P013
	deskripsi	varchar	255	No	P117
	waktu_pelaksanaan_jenjang	varchar	40	No	P120
	group_jenjang_studi	varchar	50	No	P121
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006

	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Jurusan	<i>kode_jurusan</i>	varchar	5	No	P079
	nama_jurusan	varchar	50	No	P122
	kode_fakultas	varchar	2	No	P078
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	program_studi_yang_diasuh	varchar	5	No	P123
	tanggal_awal_berdiri	date		No	P035
	No_sk_penyelenggara	varchar	40	No	P125
	tanggal_sk_penyelenggara	date		No	P126
	status_validasi	int	1	No	P049
Kategori Penghasilan	<i>kode_kategori_penghasilan</i>	int	11	No	P127
	range_penghasilan_minimum	int	11	No	P128
	range_penghasilan_maksimum	int	11	No	P129
	sumber_penghasilan	varchar	50	Yes	P130
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Kelompok Bidang Ilmu	<i>kode_kelompok_bidang_ilmu</i>	char	1	No	P131
	nama_bidang_ilmu	int	11	No	P132
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
	status_validasi	int	1	No	P049
Kementerian	<i>kode_kementerian</i>	int	11	No	P133
	nama_kementerian	varchar	100	No	P134
	singkatan	varchar	50	No	P097
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Kerjasama instansi	<i>kode_kerjasama_instansi</i>	int	11	No	P135
	nama_kerjasama_instansi	varchar	255	No	P136
	nama_kegiatan	varchar	50	No	P137
	mulai_kerjasama	date		Yes	P138
	akhir_kerjasama	date		Yes	P139
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
kerjasama ptln	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_perguruan_tinggi_asing	varchar	6	No	P140
	<i>kode_kerjasama_ptln</i>	int	11	No	P141
	uraian_bentuk_kerjasama	varchar	255	No	P142
Kinerja Dosen	<i>kode_kinerja_dosen</i>	int	11	No	P143
	nidn	varchar	10	No	P020
	nip_lama	varchar	9	Yes	P072

	nip_baru	varchar	30	Yes	P073
	No_dosen	varchar	10	Yes	P144
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	Yes	P011
	kode_program_studi	varchar	5	Yes	P012
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	nidn_asesor_1	varchar	10	No	P145
	nidn_asesor_2	varchar	10	No	P146
	kategori_evaluasi	int	1	No	P147
	jenis_kegiatan	char	1	No	P148
	bukti_penugasan	varchar	50	No	P149
	sks_beban_kerja	int	1	No	P150
	masa_pelaksanaan_tugas_awal	date		No	P151
	masa_pelaksanaan_tugas_akhir	date		No	P152
	bukti_dokumen_kinerja	blob		No	P153
	persentase_capaian_kinerja	double		No	P154
	sks_capaian_kinerja	int	1	No	P155
	penilaian_asesor	double		No	P156
	rekomendasi_asesor	varchar	50	Yes	P157
	status_validasi	int	1	No	P049
Kopertis	kode_kopertis	int	11	No	P158
	deskripsi	varchar	255	No	P117
	group_kopertis	varchar	50	No	P159
	alamat	varchar	100	No	P036
	kode_kota	int	11	No	P037
	kode_provinsi	int	11	No	P038
	kode_pos	int	5	Yes	P040
	telepon	varchar	20	Yes	P041
	website	varchar	40	Yes	P044
	fax	varchar	20	Yes	P042
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Kota	kode_kota	int	11	No	P037
	nama_kabupaten	varchar	50	No	P160
	kode_provinsi	int	11	No	P038
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Laboratorium	kode_lab	int	11	No	P161
	No_urut_lab	varchar	2	No	P162
	nama_lab	varchar	40	No	P163

	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kepemilikan_lab	char	1	No	P164
	lokasi_lab	char	1	No	P165
	luas_lab	int	11	Yes	P166
	kapasitas_praktikum_satu_shi ft	int	11	Yes	P167
	lab_penggunaan_mhs	int	11	Yes	P168
	lab_penggunaan_jam	int	11	Yes	P169
	jumlah_ps_pengguna	int	11	Yes	P170
	jumlah_modul_praktikum_ps sendiri	int	11	Yes	P171
	jumlah_modul_praktikum_ps lain	int	11	Yes	P172
	fungsi_selain_praktikum	int	11	Yes	P173
	penggunaan_lab	char	1	Yes	P174
	status_validasi	int	1	No	P049
Mahasiswa	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	nim	varchar	15	No	P014
	nama_mahasiswa	varchar	30	No	P175
	kelas	char	1	No	P176
	tempat_lahir	varchar	20	No	P085
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	tanggal_lahir	date		No	P086
	jenis_kelamin	char	1	No	P084
	alamat	varchar	100	Yes	P036
	kode_kota	int	11	Yes	P037
	kode_provinsi	int	11	Yes	P038
	kode_pos	int	5	Yes	P040
	kode_negara	int	11	Yes	P039
	status_mahasiswa	char	1	No	P177
	tahun_masuk	int	4	No	P178
	nilai_semester	varchar	5	No	P179
	batas_studi	int	5	No	P180
	tanggal_masuk	date		No	P181
	tanggal_lulus	date		No	P182
ipk_akhir	double		No	P183	
No_sk_yudisium	varchar	30	No	P184	

	tanggal_sk_yudisium	date		No	P185
	No_seri_ijazah	varchar	40	No	P186
	kode_provinsi_asal_pendidikan_sebelumnya	int	11	Yes	P187
	status_awal_mahasiswa	char	1	No	P188
	sks_diakui	int	3	No	P189
	kode_perguruan_tinggi_asal	varchar	6	No	P190
	kode_program_studi_asal	varchar	5	No	P191
	kode_beasiswa	int	11	Yes	P050
	kode_jenjang_pendidikan_sebelumnya	int	11	Yes	P192
	nim_asal	varchar	15	Yes	P193
	kode_biaya_studi	char	1	Yes	P194
	kode_pekerjaan	char	1	Yes	P195
	nama_tempat_bekerja	varchar	40	Yes	P196
	kode_pt_bekerja	varchar	6	Yes	P197
	kode_ps_bekerja	varchar	5	Yes	P198
	nidn_promotor	varchar	10	Yes	P199
	nidn_kopromotor_1	varchar	10	Yes	P200
	nidn_kopromotor_2	varchar	10	Yes	P201
	nidn_kopromotor_3	varchar	10	Yes	P202
	nidn_kopromotor_4	varchar	10	Yes	P203
	jalur_skripsi	int		Yes	P204
	judul_skripsi	varchar		Yes	P205
	bulan_awal_bimbingan	int		Yes	P206
	bulan_akhir_bimbingan	int		Yes	P207
	nisn	int		Yes	P208
	kode_kategori_penghasilan	int		Yes	P127
Mata Kuliah	<i>kode_mata_kuliah</i>	varchar	10	No	P021
	<i>tahun_pelaporan</i>	int	5	No	P009
	<i>semester_pelaporan</i>	int	1	No	P010
	<i>kode_perguruan_tinggi</i>	varchar	6	No	P011
	<i>kode_program_studi</i>	varchar	5	No	P012
	<i>kode_jenjang_pendidikan</i>	int	11	No	P013
	nama_mata_kuliah	varchar	40	No	P209
	jenis_mata_kuliah	char	1	Yes	P210
	semester	int	1	Yes	P211
	kelompok_mata_kuliah	char	1	Yes	P212
	sks_mata_kuliah	int	1	Yes	P213
	sks_tatap_muka	int	1	Yes	P214
	sks_praktikum	int	1	Yes	P215
	sk_praktek_lapangan	int	1	Yes	P216

	sks_simulasi	int	1	Yes	P217
	metode_pelaksanaan_kuliah	varchar	50	Yes	P218
	status_mata_kuliah	varchar	50	Yes	P219
	kode_kurikulum	char	1	Yes	P220
	kode_kelas	varchar	2	Yes	P022
	sap	int	1	Yes	P221
	silabus	char	1	Yes	P222
	bahan_ajar	char	1	Yes	P223
	acara_praktek	int	11	Yes	P224
	diktat	char	1	Yes	P225
	nidn	char	1	Yes	P020
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Negara	kode_negara	int	11	No	P039
	nama_negara	varchar	50	No	P226
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Nilai Semester Mahasiswa	kode_nilai_mahasiswa	int	1	No	P227
	kode_kuliah_mahasiswa	int	11	No	P008
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	nim	varchar	15	No	P014
	kode_mata_kuliah	varchar	10	No	P021
	bobot_nilai	double		No	P228
	kode_kelas	varchar	2	No	P022
Penduduk	kode_penduduk	int	11	No	P229
	jumlah_penduduk	int	11	No	P230
	tahun	int	4	No	P231
	kategori_penduduk	varchar	50	No	P232
	nilai_kategori_penduduk	varchar	50	Yes	P233
	kode_provinsi	int	11	Yes	P038
	jenis_kelamin	char	1	No	P084
	referensi	varchar	50	Yes	P234
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Perguruan Tinggi	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_badan_hukum	varchar	7	Yes	P033
	nama_pt	varchar	50	No	P235

singkatan	varchar	50	Yes	P097
jenis_pt	char	1	No	P236
kategori_pt	int	1	No	P237
status_pt	char	1	No	P124
tanggal_awal_berdiri	date		No	P035
alamat	varchar	100	No	P036
kode_pos	int	5	No	P040
kode_kota	int	11	No	P037
kode_provinsi	int	11	No	P038
kode_negara	int	11	No	P039
telepon	varchar	20	Yes	P041
fax	varchar	20	Yes	P042
email	varchar	40	Yes	P043
website	varchar	40	Yes	P044
No_akta_sk_pendirian	varchar	30	No	P238
tanggal_akta	date		No	P239
kode_akreditasi	int	11	No	P003
No_sk_banpt	varchar	40	No	P240
tanggal_sk_banpt	date		No	P241
visi	varchar	255	Yes	P242
misi	varchar	255	Yes	P243
tujuan	varchar	255	Yes	P244
sasaran	varchar	255	Yes	P245
kode_kopertis	int	11	Yes	P158
kode_wilayah	int	11	Yes	P246
seleksi_penerimaan	varchar	255	Yes	P247
pola_kepemimpinan	varchar	255	Yes	P248
sistem_pengelolaan	varchar	255	Yes	P249
sistem_penjaminan_mutu	varchar	255	Yes	P250
alasan_transfer_mahasiswa	varchar	100	Yes	P251
peran_pt_dalam_pembelajaran	varchar	255	Yes	P252
peran_pt_dalam_penyusunan_kurikulum	varchar	255	Yes	P253
peran_pt_dalam_suasana_akademik	varchar	255	Yes	P254
pemanfaatan_tik	varchar	50	Yes	P255
penyebaran_informasi	varchar	255	Yes	P256
rencana_pengembangan_si	varchar	255	Yes	P257
evaluasi_lulusan	varchar	255	Yes	P258
mekanisme_evaluasi_lulusan	varchar	50	Yes	P259
kode_kementrian	int	11	No	P133

	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
	status_validasi	int	1	No	P049
Pindahan Mahasiswa Asing	<i>kode_program_studi</i>	varchar	4	No	P012
	<i>kode_perguruan_tinggi</i>	varchar	6	No	P011
	<i>kode_jenjang_pendidikan</i>	int	11	No	P013
	<i>nim</i>	varchar	15	No	P014
	kode_pt_asal	varchar	6	No	P260
	kode_ps_asal	varchar	5	Yes	P261
Prestasi Mahasiswa	<i>kode_prestasi_mahasiswa</i>	int	11	No	P262
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	nim	varchar	15	No	P014
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	Nomor_penelitian	int	11	No	P263
	jenis_penelitian	char	1	No	P264
	kode_pengarang	char	1	No	P265
	hasil_penelitian	int	1	No	P266
	media_publicasi	char	1	No	P267
	penelitian_dilaksanakan_secara	char	1	No	P268
	jumlah_pembiayaan	int	11	Yes	P269
	jenis_pembiayaan	char	1	Yes	P270
	periode_penelitian	varchar	10	Yes	P271
	judul_penelitian	varchar	100	Yes	P272
	waktu_pelaksanaan_penelitian	int	11	Yes	P273
Program Studi	<i>kode_program_studi</i>	varchar	5	No	P012
	<i>kode_perguruan_tinggi</i>	varchar	6	No	P011
	<i>kode_fakultas</i>	varchar	2	No	P078
	kode_jurusan	varchar	5	Yes	P079
	nama_program_studi	varchar	50	No	P274
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	alamat	varchar	100	No	P036
	kode_kota	int	11	No	P037
	kode_provinsi	int	11	No	P038
	kode_negara	int	11	No	P039
	kode_pos	int	5	No	P040
	tanggal_berdiri	date		No	P275
	email	varchar	40	No	P043

	bidang_ilmu	char	1	No	P276
	sks_lulus	int	3	No	P277
	status_program_studi	char	1	No	P278
	mulai_semester	varchar	5	No	P089
	No_sk_dikti	varchar	40	No	P279
	tanggal_sk_dikti	date		No	P280
	tanggal_akhir_sk_dikti	date		No	P281
	nidn	varchar	10	Yes	P020
	hp	varchar	20	Yes	P096
	telepon_kantor	varchar	20	Yes	P282
	fax	varchar	20	Yes	P042
	nama_operator	varchar	30	Yes	P283
	frekuensi_pemutakhiran_kurikulum	char	1	Yes	P284
	pelaksanaan_pemutakhiran_kurikulum	char	1	Yes	P285
	kode_akreditasi	int	11	No	P003
	No_sk_ban	varchar	40	No	P286
	tanggal_sk_ban	date		No	P287
	tanggal_akhir_sk_ban	date		No	P288
	kapasitas_mahasiswa	int	11	Yes	P289
	visi	varchar	255	Yes	P242
	misi	varchar	255	Yes	P243
	tujuan	varchar	255	Yes	P244
	sasaran	varchar	255	Yes	P245
	upaya_penyebaran	varchar	255	Yes	P290
	keberlanjutan	varchar	255	Yes	P291
	himpunan_alumni	varchar	255	Yes	P292
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
	status_validasi	int	1	No	P049
Provinsi	kode_provinsi	Int	11	No	P038
	nama_provinsi	varchar	50	No	P293
	kode_negara	Int	11	No	P039
	singkatan	varchar	50	No	P097
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
	kode_pulau	Int	11	No	P294
Publikasi Dosen Tetap	kode_publicasi_dosen_tetap	Int	11	No	P028
	tahun_pelaporan	Int	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	nidn	varchar	10	No	P020

	kode_jenjang_pendidikan	Int	11	No	P013
	Nomor_penelitian	Int	11	No	P263
	jenis_penelitian	char	1	No	P264
	kode_pengarang	char	1	No	P265
	hasil_penelitian	Int	1	No	P266
	bidang_penelitian	varchar	255	No	P295
	media_publicasi	char	1	No	P267
	penelitian_dilaksanakan_secara	char	1	No	P268
	jumlah_pembiayaan_tahun_1	Int	11	No	P296
	jumlah_pembiayaan_tahun_2	Int	11	Yes	P297
	jumlah_pembiayaan_tahun_3	Int	11	Yes	P298
	jenis_pembiayaan	char	1	No	P270
	periode_penelitian	varchar	10	No	P271
	judul_penelitian	varchar	100	No	P272
	posisi_peneliti	Int	1	No	P299
	kata_kunci	varchar	100	No	P300
	abstrak	longtext		No	P301
	waktu_pelaksanaan	Int	11	No	P302
	lokasi_penelitian	varchar	50	Yes	P303
	status_validasi	int	1	No	P049
Pulau	kode_pulau	Int	11	No	P294
	nama_pulau	varchar	50	No	P304
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Pustaka Pt	kode_pustaka_pt	Int	11	No	P305
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	Int	11	No	P013
	jml_judul_pustaka	Int	11	No	P306
	jml_judul_pustaka_digunakan	Int	11	No	P307
	jenis_pustaka	varchar	50	No	P308
	nama_pustaka	varchar	50	No	P309
	tahun_terbit_pustaka	Int	4	No	P310
fungsi_pustaka	varchar	50	Yes	P311	
Riwayat akreditasi perguruan	kode_riwayat_akreditasi_perguruan_tinggi	int	11	No	P312
	tahun_pelaporan	Int	5	No	P009

tinggi	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_akreditasi	Int	11	No	P003
	No_sk_ban	varchar	40	No	P286
	tgl_sk_ban	date		No	P313
Riwayat akreditasi prodi	<i>kode_riwayat_akreditasi_prodi</i>	int	11	No	P314
	tahun_pelaporan	Int	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_akreditasi	Int	11	No	P003
	No_sk_ban	varchar	40	No	P286
	tgl_sk_ban	date		No	P313
Riwayat Kepemilikan PT	<i>kode_riwayat_kepemilikan_pt</i>	int	11	No	P314
	tahun_pelaporan	Int	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_badan_hukum	varchar	7	No	P033
	tanggal_mulai_efektif	date		No	P006
	tanggal_akhir_efektif	date		No	P007
Riwayat Mahasiswa Beasiswa	<i>kode_riwayat_mahasiswa_beasiswa</i>	int	11	No	P315
	tahun_pelaporan	Int	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	Int	11	No	P013
	nim	varchar	15	No	P014
	kode_beasiswa	int	11	No	P050
Riwayat Pendidikan Dosen	<i>kode_riwayat_pendidikan_dosen</i>	int	11	No	P316
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	nidn	varchar	10	No	P020
	No_urut_dosen	char	1	Yes	P317
	gelar_akademik	varchar	30	No	P318
kode_kelompok_bidang_ilmu	char	1	No	P131	

	tanggal_ijazah	date		Yes	P319
	sks_lulus	int	3	Yes	P277
	ipk_akhir	double		Yes	P183
Riwayat SK Perguruan Tinggi	<i>kode_riwayat_sk_perguruan_tinggi</i>	int	11	No	P320
	tahun_pelaporan	Int	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	No_sk_berdiri	varchar	40	No	P321
	tgl_sk_berdiri	date		No	P322
	status_pt	char	1	No	P124
Riwayat SK Program Studi	<i>kode_riwayat_sk_prodi</i>	int	11	No	P323
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P013
	No_sk_berdiri	varchar	40	No	P321
	tgl_sk_berdiri	date		No	P322
	tgl_akhir_sk_berdiri	date		Yes	P324
Riwayat Status Dosen	<i>kode_riwayat_status_dosen</i>	int	11	No	P326
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	nidn	varchar	10	No	P020
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	Yes	P011
	kode_program_studi	varchar	5	Yes	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	Yes	P013
	No_dosen_pt	varchar	10	Yes	P327
	status_aktif	char	1	No	P087
Riwayat Status Mahasiswa	<i>kode_riwayat_status_mahasiswa</i>	int	11	No	P328
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	nim	varchar	15	No	P014
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
status_mahasiswa	char	1	No	P177	
Sarana PT	<i>kode_sarana_pt</i>	int	11	No	P329
	tahun_pelaporan	int	5	No	P009
	semester_pelaporan	int	1	No	P010
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011

	kode_program_studi	varchar	65	No	P012
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	No	P013
	nama_sarana	varchar	50	No	P330
	fungsi_sarana	varchar	50	No	P331
	kepemilikan_sarana	varchar	2	No	P332
	jumlah_sarana	int	11	No	P333
	luas_sarana	int	11	No	P102
	flag_penggunaan_sarana	int	11	No	P334
	kondisi	char	1	No	P335
	penggunaan_sarana_mhs	int	11	Yes	P336
	penggunaan_jam_sarana	int	11	Yes	P337
	sarana_dosen	int	1	Yes	P338
	kapasitas_ruang_dosen	int	1	Yes	P339
	status_validasi	int	1	No	P049
Tenaga Ahli	kode_tenaga_ahli	int	11	No	P030
	nama_tenaga_ahli	varchar	50	No	P340
	posisi	char	1	No	P341
	profesi	varchar	50	No	P342
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	kode_program_studi	varchar	5	No	P012
	kode_mata_kuliah	varchar	10	No	P021
Tenaga Pendukung	kode_tenaga_pendukung	int	11	No	P032
	nip_lama	varchar	9	Yes	P072
	nip_baru	varchar	30	Yes	P073
	nama_tenaga_pendukung	varchar	50	No	P343
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	No_ktp	varchar	25	Yes	P081
	tempat_lahir	varchar	20	No	P085
	tanggal_lahir	date		No	P086
	jenis_kelamin	char	1	No	P085
	jenis_tenaga_pendukung	int	1	No	P344
	kode_jenjang_pendidikan	int	11	Yes	P013
	jabatan	varchar	50	Yes	P345
	jenis_sk	varchar	50	Yes	P346
	No_sk	varchar	40	Yes	P347
	tanggal_sk	date		Yes	P348
tanggal_akhir_sk	date		Yes	P349	
Validasi total pt	kode_validasi_total_pt	Int	11	No	P350
	kode_perguruan_tinggi	varchar	6	No	P011
	tahun_pelaporan	varchar	5	No	P009
	semester_pelaporan	Int	1	No	P010

	flag_validasi	Int	1	No	P351
	jumlah_total_validasi_pt	Int	11	No	P352
Wilayah	kode_wilayah	Int	Int(11)	No	P246
	nama_wilayah	varchar	Varchar(50)	No	P353
	deskripsi	varchar	Varchar(255)	No	P117
	tanggal_mulai_efektif	Int	date	No	P006
	tanggal_akhir_efektif	int	date	No	P007

Sumber Data: UPT TIK Universitas Negeri Jakarta



Lampiran 2. Kamus Data SIAKAD UNJ

No.	Nama Tabel	Field	Type	Ukuran	Null
S001	aktifmenu	ID	int	11	No
S002	aktifmenu	KODE	char	2	No
S003	aktifmenu	MENU	varchar	50	No
S004	aktifmenu	WAKTUAWAL	timestam p		No
S005	aktifmenu	WAKTUAKHIR	timestam p		No
S006	aktifmenu	STATUS	char	1	No
S007	aktifmenu	KETERANGAN	varchar	255	Yes
S008	aktifmenu	KODESKS	char	4	No
S001	berkaswisuda	ID	int	11	None
S009	berkaswisuda	NIM	char	10	None
S010	berkaswisuda	NAMA	varchar	100	NULL
S011	berkaswisuda	KELAMIN	varchar	1	L
S012	berkaswisuda	TPLHR	varchar	100	NULL
S013	berkaswisuda	TGLLHR	date		NULL
S014	berkaswisuda	ALAMAT	varchar	255	None
S015	berkaswisuda	KONTAK	varchar	50	NULL
S016	berkaswisuda	EMAIL	varchar	150	NULL
S017	berkaswisuda	ALAMATKANTOR	varchar	255	NULL
S018	berkaswisuda	TELPKANTOR	varchar	50	NULL
S019	berkaswisuda	PRODI	varchar	5	NULL
S020	berkaswisuda	IDKONSENTRASI	int	11	NULL
S021	berkaswisuda	JALUR	int	11	0
S022	berkaswisuda	JUDULING	varchar	255	NULL
S023	berkaswisuda	JUDULIND	varchar	500	NULL
S024	berkaswisuda	NIDN1	char	10	None
S025	berkaswisuda	NIDN2	char	10	None
S026	berkaswisuda	TGLULUS	date		NULL
S027	berkaswisuda	IPA	decimal	3,2	0,00
S028	berkaswisuda	TAMAT	char	4	NULL
S029	berkaswisuda	NOIJASAH	char	15	NULL
S030	berkaswisuda	ARC	int	11	0
S031	berkaswisuda	TAHUNMASUK	char	4	NULL
S032	berkaswisuda	PENDAKHIR	varchar	200	NULL
S033	berkaswisuda	FOTO	varchar	255	NULL
S034	berkaswisuda	CONFIRM	char	1	0
S035	berkaswisuda	NOSKYUDISIUM	varchar	100	NULL
S036	berkaswisuda	TGLAWALBIMBINGA N	date		NULL

S037	berkaswisuda	TGLAKHIRBIMBINGAN	date		NULL
S038	berkaswisuda	TOGA	varchar	10	NULL
S001	evdosrata	ID	int	11	No
	evdosrata	RK1	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK2	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK3	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK4	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK5	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK6	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK7	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK8	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK9	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK10	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK11	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK12	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK13	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK14	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK15	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK16	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK17	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK18	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK19	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	RK20	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD1	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD2	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD3	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD4	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD5	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD6	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD7	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD8	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD9	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD10	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD11	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD12	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD13	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD14	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD15	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD16	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD17	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD18	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD19	decimal	5,4	Yes
	evdosrata	SD20	decimal	5,4	Yes

S039	evdosrata	RESPONDEN	int	11	Yes
S040	evdosrata	SEKSI	varchar	10	No
S041	evdosrata	KSKS	varchar	4	No
S001	evdosrata1	ID	int	11	No
	evdosrata1	FRK1	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK2	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK3	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK4	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK5	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK6	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK7	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK8	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK9	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK10	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK11	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK12	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK13	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK14	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK15	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK16	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK17	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK18	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK19	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FRK20	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD1	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD2	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD3	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD4	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD5	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD6	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD7	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD8	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD9	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD10	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD11	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD12	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD13	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD14	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD15	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD16	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD17	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD18	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD19	decimal	5,4	No
	evdosrata1	FSD20	decimal	5,4	No

S042	evdosrata1	FRESPONDEN	int	11	Yes
S043	evdosrata1	FAKULTAS	varchar	2	Yes
S041	evdosrata1	KSKS	varchar	4	Yes
S001	evdosrata2	ID	int	11	No
	evdosrata2	URK1	decimal	5,4	No
	evdosrata2	URK2	decimal	5,5	No
	evdosrata2	URK3	decimal	5,6	No
	evdosrata2	URK4	decimal	5,7	No
	evdosrata2	URK5	decimal	5,8	No
	evdosrata2	URK6	decimal	5,9	No
	evdosrata2	URK7	decimal	5,10	No
	evdosrata2	URK8	decimal	5,11	No
	evdosrata2	URK9	decimal	5,12	No
	evdosrata2	URK10	decimal	5,13	No
	evdosrata2	URK11	decimal	5,14	No
	evdosrata2	URK12	decimal	5,15	No
	evdosrata2	URK13	decimal	5,16	No
	evdosrata2	URK14	decimal	5,17	No
	evdosrata2	URK15	decimal	5,18	No
	evdosrata2	URK16	decimal	5,19	No
	evdosrata2	URK17	decimal	5,20	No
	evdosrata2	URK18	decimal	5,21	No
	evdosrata2	URK19	decimal	5,22	No
	evdosrata2	URK20	decimal	5,23	No
	evdosrata2	USD1	decimal	5,24	No
	evdosrata2	USD2	decimal	5,25	No
	evdosrata2	USD3	decimal	5,26	No
	evdosrata2	USD4	decimal	5,27	No
	evdosrata2	USD5	decimal	5,28	No
	evdosrata2	USD6	decimal	5,29	No
	evdosrata2	USD7	decimal	5,30	No
	evdosrata2	USD8	decimal	5,31	No
	evdosrata2	USD9	decimal	5,32	No
	evdosrata2	USD10	decimal	5,33	No
	evdosrata2	USD11	decimal	5,34	No
	evdosrata2	USD12	decimal	5,35	No
	evdosrata2	USD13	decimal	5,36	No
	evdosrata2	USD14	decimal	5,37	No
	evdosrata2	USD15	decimal	5,38	No
	evdosrata2	USD16	decimal	5,39	No
	evdosrata2	USD17	decimal	5,40	No
	evdosrata2	USD18	decimal	5,41	No
	evdosrata2	USD19	decimal	5,42	No
	evdosrata2	USD20	decimal	5,43	No

S044	evdosrata2	URESPONDEN	int	11	Yes
S041	evdosrata2	KSKS	varcchar	4	Yes
S001	fotomhs	ID	int	11	No
S033	fotomhs	Foto	blob		Yes
S001	fotopf	ID	int	11	No
S045	fotopf	image	blob		Yes
S001	jalurmasuk	ID	int	11	No
S046	jalurmasuk	NAMA	varchar	100	Yes
S047	jalurmasuk	KETERANGAN	varchar	200	Yes
S048	madmin	USERNAME	varchar	100	No
S049	madmin	PASSWORD	varchar	100	No
S050	madmin	NAMA	varchar	100	No
S051	madmin	EMAIL	varchar	100	No
S011	madmin	KELAMIN	int	11	No
S033	madmin	FOTO	varchar	100	Yes
S006	madmin	STATUS	char	1	No
S052	madmin	AUTOR	int	11	No
S053	madmin	MODE	int	11	No
S054	madmin	UNIT	char	5	Yes
S009	mbiodata	NIM	char	10	No
S055	mbiodata	NAMA	varchar	100	Yes
S056	mbiodata	TMPLHR	varchar	50	Yes
S057	mbiodata	TGLLHR	date		No
S058	mbiodata	KELAMIN	char	1	No
S059	mbiodata	AGAMA	int	11	Yes
S060	mbiodata	ALAMAT	varchar	100	Yes
S061	mbiodata	RT	char	3	No
S062	mbiodata	RW	char	3	No
S063	mbiodata	LURAH	varchar	50	Yes
S064	mbiodata	EMAIL	varchar	100	Yes
S065	mbiodata	KDPOS	char	5	Yes
S066	mbiodata	PROP	char	6	Yes
S067	mbiodata	KOTA	char	6	Yes
S068	mbiodata	CAMAT	char	6	Yes
S069	mbiodata	NIK	char	20	No
S070	mbiodata	NPWP	char	20	Yes
S071	mbiodata	WARGA	char	1	No
S072	mbiodata	DUSUN	char	20	Yes
S073	mbiodata	TINGGAL	char	2	No
S074	mbiodata	TRANSPORTASI	char	2	Yes
S075	mbiodata	TELPM	char	20	Yes
S076	mbiodata	HPM	char	20	Yes
S077	mbiodata	TERIMAKPS	char	1	No
S078	mbiodata	NOKPS	char	50	Yes

S079	mdatadosen	NIDN	char	10	
S080	mdatadosen	NAMA	varchar	255	No
S081	mdatadosen	NIP	varchar	20	No
S082	mdatadosen	GELARD	varchar	20	Yes
S083	mdatadosen	GELARB	varchar	20	Yes
S084	mdatadosen	TUTAM	int	11	No
S085	mdatadosen	JABFUNG	int	11	No
S086	mdatadosen	GOLONGAN	int	11	No
S087	mdatadosen	TMPLHR	varchar	255	Yes
S088	mdatadosen	TGLLHR	date		No
S089	mdatadosen	KELAMIN	char	1	Yes
S090	mdatadosen	ALAMAT	varchar	255	Yes
S091	mdatadosen	KONTAK	varchar	100	Yes
S092	mdatadosen	EMAIL	varchar	255	Yes
S093	mdatadosen	STATUS	int	11	No
S094	mdatadosen	KODEDS	char	4	Yes
S095	mdatadosen	UPDATE	int	11	No
S096	mdatadosen	NPWP	0	50	Yes
S097	mdatadosen	NIK	varchar	50	Yes
S098	mdatadosen	PROP	char	6	Yes
S099	mdatadosen	KOTA	char	6	Yes
S100	mdatadosen	CAMAT	char	6	Yes
S101	mdatadosen	TGLUPDATE	timestam p		No
S001	mdatamhs	ID	int	11	No
S009	mdatamhs	NIM	char	10	No
S102	mdatamhs	NAMAKRS	varchar	50	Yes
S019	mdatamhs	PRODI	char	5	No
S103	mdatamhs	KDMASUK	int	11	No
S104	mdatamhs	TGLMASUK	date		No
S105	mdatamhs	SMSMASUK	char	4	No
S106	mdatamhs	BIYAKULIAH	double	11,2	No
S107	mdatamhs	PA	char	15	Yes
S108	mdatamhs	NR	char	1	No
S109	mdatamhs	JENJANG	char	1	No
S110	mdatamhs	ANGKATAN	char	4	No
S111	mdatamhs	JDAFTAR	int	11	Yes
S112	mdatamhs	NOPESES	char	20	Yes
S113	mdatamhs	STATUS	char	2	No
S009	mdatatrans	NIM	char	10	No
S020	mdatatrans	IDKONSENTRASI	int	11	No
S021	mdatatrans	JALUR	int	11	No
S023	mdatatrans	JUDULIND	varchar	255	Yes
S022	mdatatrans	JUDULING	varchar	255	Yes

S114	mdataatrans	JMK	int	11	No
S115	mdataatrans	BEBANSKS	int	11	No
S116	mdataatrans	BOBOT	decimal	5,2	No
S117	mdataatrans	SKSBAGI	int	11	No
S027	mdataatrans	IPA	decimal	3,2	No
S001	mevdos	ID	int	11	No
S118	mevdos	IDKRS	int	11	No
	mevdos	K1	int	11	No
	mevdos	K2	int	11	No
	mevdos	K3	int	11	No
	mevdos	K4	int	11	No
	mevdos	K5	int	11	No
	mevdos	K6	int	11	No
	mevdos	K7	int	11	No
	mevdos	K8	int	11	No
	mevdos	K9	int	11	No
	mevdos	K10	int	11	No
	mevdos	K11	int	11	No
	mevdos	K12	int	11	No
	mevdos	K13	int	11	No
	mevdos	K14	int	11	No
	mevdos	K15	int	11	No
	mevdos	K16	int	11	No
	mevdos	K17	int	11	No
	mevdos	K18	int	11	No
	mevdos	K19	int	11	No
	mevdos	K20	int	11	No
S001	mevlulus	ID	int	11	No
S009	mevlulus	NIM	char	10	No
	mevlulus	NILAI1	char	1	No
	mevlulus	NILAI2	char	1	No
	mevlulus	NILAI3	char	1	No
	mevlulus	NILAI4	char	1	No
	mevlulus	NILAI5	char	1	No
	mevlulus	NILAI6	char	1	No
	mevlulus	NILAI7	char	1	No
	mevlulus	NILAI8	char	1	No
	mevlulus	NILAI9	char	1	No
	mevlulus	NILAI10	char	1	No
	mevlulus	NILAI11	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI12	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI13	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI14	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI15	char	1	Yes

	mevlulus	NILAI16	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI17	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI18	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI19	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI20	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI21	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI22	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI23	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI24	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI25	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI26	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI27	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI28	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI29	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI30	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI31	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI32	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI33	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI34	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI35	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI36	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI37	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI38	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI39	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI40	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI41	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI42	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI43	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI44	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI45	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI46	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI47	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI48	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI49	char	1	Yes
	mevlulus	NILAI50	char	1	Yes
S041	mevlulus	KSKS	varchar	4	Yes
S009	mortu	NIM	char	10	No
S119	mortu	AYAH	varchar	100	Yes
S120	mortu	IBU	varchar	100	Yes
S121	mortu	WALI	varchar	100	Yes
S122	mortu	DIDIKAYAH	int	11	No
S123	mortu	DIDIKIBU	int	11	No
S124	mortu	DIDIKWALI	int	11	No
S125	mortu	HASILAYAH	int	11	No

S126	mortu	HASILIBU	int	11	No
S127	mortu	HASILWALI	int	11	No
S128	mortu	KERJAAYAH	int	11	No
S129	mortu	KERJAWALI	int	11	No
S130	mortu	ALAMAT	varchar	100	Yes
S131	mortu	RT	char	3	Yes
S132	mortu	RW	char	3	Yes
S133	mortu	LURAH	varchar	50	Yes
S134	mortu	KDPOS	varchar	5	Yes
S135	mortu	PROP	varchar	6	Yes
S136	mortu	KOTA	varchar	6	Yes
S137	mortu	CAMAT	varchar	6	Yes
S138	mortu	KONTAK	varchar	50	Yes
S139	mortu	NIKAYAH	char	20	Yes
S140	mortu	NIKIBU	char	20	Yes
S141	mortu	NIKWALI	char	20	Yes
S142	mortu	LAHIRAYAH	date		No
S143	mortu	LAHIRIBU	date		No
S144	mortu	LAHIRWALI	date		No
S009	mperti	NIM	char	10	No
S019	mperti	PRODI	char	10	Yes
S145	mperti	NAMAPT	varchar	100	Yes
S029	mperti	NOIJASAH	char	50	Yes
S109	mperti	JENJANG	char	1	No
S146	mperti	GELAR	char	10	Yes
S147	mperti	ALAMAT	varchar	200	Yes
S148	mperti	NIMB4	char	20	Yes
S149	mperti	PROPS	char	6	Yes
S150	mperti	KOTAS	char	6	Yes
S151	mperti	CAMATS	char	6	Yes
S001	mriwayatdosen	ID	int	11	No
S079	mriwayatdosen	NIDN	char	10	No
S152	mriwayatdosen	JENJANG	int	11	No
S153	mriwayatdosen	PERTI	varchar	255	Yes
S019	mriwayatdosen	PRODI	varchar	255	Yes
S146	mriwayatdosen	GELAR	varchar	255	Yes
S009	msekolah	NIM	char	10	No
S154	msekolah	NISN	char	20	Yes
S155	msekolah	NPSN	char	8	No
S156	msekolah	NAMASEK	varchar	200	Yes
S157	msekolah	JENIS	int	11	No
S158	msekolah	JURUSAN	int	11	No
S159	msekolah	AKREDITASI	int	11	No
S160	msekolah	THNMSK	char	4	Yes

S161	msekolah	THNLLS	char	4	Yes
S162	msekolah	RATAUAN	decimal	6,3	No
S163	msekolah	MPUAN	int	11	Yes
S164	msekolah	NOUAN	varchar	50	Yes
S165	msekolah	RATAIJASAH	decimal	6,3	Yes
S166	msekolah	MPIJASAH	int	11	Yes
S167	msekolah	NOIJASAH	varchar	50	Yes
S168	msekolah	PROPS	char	6	Yes
S169	msekolah	KOTAS	char	6	Yes
S170	msekolah	CAMATS	char	6	Yes
S171	msekolah	ALAMAT	varchar	200	Yes
S001	refakreditasi	ID	int	11	No
S172	refakreditasi	AKREDITASI	varchar	10	No
S001	refbidikmisi	ID	int	11	No
S041	refbidikmisi	KSKS	char	4	Yes
S019	refbidikmisi	NIM	char	10	No
S055	refbidikmisi	NAMA	varchar	100	Yes
S001	refbobot	ID	int	11	No
S173	refbobot	NILAI	char	2	Yes
S116	refbobot	BOBOT	decimal	3,2	No
S174	refbobot	RANGE	char	10	Yes
S175	refbobot	STATUS	char	20	Yes
S001	refcuti	ID	int	11	No
S019	refcuti	NIM	char	10	No
S176	refcuti	KETERANGAN	varchar	255	Yes
S177	refcuti	SEMESTER	varchar	4	No
S178	refcuti	NOMOR	varchar	50	Yes
S179	refcuti	TANGGAL	date		No
S180	refcuti	NOFAK	varchar	50	No
S079	refdosen	NIDN	char	10	No
S080	refdosen	NAMA	varchar	100	Yes
S181	refdosen	HB	char	5	Yes
S081	refdosen	NIP	varchar	20	Yes
S082	refdosen	GELARD	varchar	20	Yes
S083	refdosen	GELARB	varchar	20	Yes
S089	refdosen	KEL	char	1	Yes
S087	refdosen	TPLHR	varchar	100	Yes
S088	refdosen	TGLLHR	date		Yes
S182	refdosen	KODEDS	char	4	Yes
S183	refdosen	STATUS	char	2	No
S001	refdu	ID	int	11	No
S009	refdu	NIM	char	10	No
S041	refdu	KSKS	char	4	No
S113	refdu	STATUS	char	1	No

S184	refdu	UPDATE	timestam p		No
S001	reffak	ID	int	11	No
S185	reffak	KODE	char	2	No
S186	reffak	NAMA	varchar	100	Yes
S187	reffak	LOKASI	varchar	100	Yes
S188	reffak	ONLINE	varchar	100	Yes
S189	reffak	WEBSITE	varchar	255	Yes
S190	reffak	JABATAN	varchar	255	Yes
S191	reffak	DEKAN	char	10	Yes
S192	reffak	WD1	char	10	Yes
S193	reffak	WD2	char	10	Yes
S194	reffak	WD3	char	10	Yes
S195	reffak	WD4	char	10	Yes
S001	reffungsional	ID	int	11	No
S196	reffungsional	FUNGSIONAL	varchar	255	Yes
S001	refgedung	ID	int	11	No
S197	refgedung	NAMA	varchar	100	Yes
S198	refgedung	ALAMAT	varchar	100	Yes
S199	refgedung	KAPASITAS	int	11	No
S001	refgolongan	ID	int	11	No
S200	refgolongan	GOLONGAN	varchar	50	Yes
S001	refhari	ID	int	11	No
S201	refhari	HARI	varchar	15	No
S202	refhari	DAY	varchar	20	Yes
S001	refinstrumen	ID	int	11	No
S203	refinstrumen	KODE	char	10	No
S204	refinstrumen	NAMA	varchar	100	Yes
S205	refinstrumen	NOMOR	int	11	No
S206	refinstrumen	ISI	varchar	255	No
S207	refinstrumen	KETERANGAN	varchar	255	Yes
S001	refjalur	ID	int	11	No
S208	refjalur	NAMA	varchar	50	No
S209	refjalur	JUDUL	char	1	No
S210	refjalur	KODE	char	1	No
S001	refjam	ID	int	11	No
S211	refjam	JAM	varchar	10	Yes
S212	refjam	WAKTUAWAL	time		No
S213	refjam	WAKTUAKHIR	time		No
S001	refjenisdaftar	ID	int	11	No
S214	refjenisdaftar	NAMAJENIS	varchar	50	No
S215	refjenisdaftar	KETERANGAN	varchar	100	Yes
S216	refjenjang	KODE	int	11	No
S217	refjenjang	NAMA	varchar	10	Yes

S001	refjnsdidik	ID	int	11	No
S157	refjnsdidik	JENIS	varchar	20	No
S218	refjnsdidik	LABEL	varchar	150	Yes
S001	refjurusan	ID	int	11	No
S219	refjurusan	JURUSAN	varchar	100	No
S009	refkerjasama	NIM	char	10	No
S055	refkerjasama	NAMA	varchar	100	Yes
S220	refkerjasama	AWAL	char	4	Yes
S221	refkerjasama	AKHIR	char	4	Yes
S222	refkerjasama	NOMINAL	decimal	9,0	Yes
S223	refkerjasama	IDINSTITUSI	int	11	No
S224	refkerjasama	LABEL	varchar	200	Yes
S001	refklsprodi	ID	int	11	No
S019	refklsprodi	PRODI	char	5	No
S041	refklsprodi	KSKS	char	4	No
S225	refklsprodi	AWAL	date		No
S226	refklsprodi	AKHIR	date		No
S227	refklsprodi	KETERANGAN	varchar	255	Yes
S228	refklsprodi	AKSESNIL	char	1	No
S229	refklsprodi	AKSESDEL	char	1	No
S230	refklsprodi	AKSESADD	char	1	No
S001	refkonsentrasi	ID	int	11	No
S019	refkonsentrasi	PRODI	char	5	No
S231	refkonsentrasi	KONSENTRASI	varchar	200	No
S232	refkonsentrasi	KODELAMA	char	5	Yes
S001	reflog	ID	int	11	No
S233	reflog	USERNAME	varchar	255	Yes
S234	reflog	WAKTU	timestamp		No
S235	reflog	ADRESS	varchar	50	Yes
S236	reflog	IP	varchar	50	Yes
S237	reflog	ACTIVITY	varchar	255	Yes
S001	refmaba	ID	int	11	No
S046	refmaba	NAMAJALUR	varchar	100	No
S047	refmaba	KETERANGAN	varchar	100	Yes
S001	refmk	ID	int	11	No
S238	refmk	KODEMK	char	10	No
S239	refmk	NAMAMK	varchar	100	Yes
S240	refmk	NAMAMKI	varchar	150	Yes
S241	refmk	SKSMK	int	11	No
S242	refmk	SMSMK	char	1	Yes
S243	refmk	KURMK	int	11	Yes
S244	refmk	STAMK	char	1	No
S019	refmk	PRODI	char	5	No

S245	refmk	ARCMK	char	1	No
S246	refmk	SKSPRAKTEK	int	11	No
S247	refmk	JENJANG	char	1	Yes
S248	refmk	JENISMK	char	1	Yes
S249	refmk	SKSLAP	int	11	No
S250	refmk	SKSSIM	int	11	No
S251	refmk	ASAP	char	1	Yes
S252	refmk	ASILABUS	char	1	Yes
S253	refmk	ABAHANAJAR	char	1	Yes
S254	refmk	ACARAPRAKADIKTAT	char	1	Yes
S255	refmk	SKSTM	int	11	No
S256	refmode	IDMODE	int	11	No
S257	refmode	NAMAMODE	varchar	50	No
S258	refmode	KETMODE	varchar	255	Yes
S259	refmode	TAMPILKAN	varchar	100	Yes
S001	refnonreg	ID	char	1	No
S260	refnonreg	NAMANR	varchar	50	Yes
S155	refnpsn	NPSN	char	8	No
S156	refnpsn	NAMA	varchar	200	No
S171	refnpsn	ALAMAT	varchar	200	Yes
S261	refnpsn	STATUS	varchar	1	Yes
S262	refnpsn	LURAH	varchar	100	Yes
S263	refnpsn	KODE_PROPINSI	char	6	Yes
S264	refnpsn	KODE_KOTA	char	6	Yes
S265	refnpsn	KODE_CAMAT	char	6	Yes
S001	refpaket	ID	int	11	No
S019	refpaket	PRODI	char	5	No
S266	refpaket	SKS	int	11	No
S001	refpaketmhs	ID	int	11	No
S009	refpaketmhs	NIM	char	10	No
S041	refpaketmhs	KSKS	char	4	No
S266	refpaketmhs	SKS	int	11	No
S267	refpaketmhs	KET	varchar	255	Yes
S001	refpekerjaan	ID	int	11	No
S268	refpekerjaan	NAMA	varchar	50	Yes
S269	refpekerjaan	KETERANGAN	varchar	100	Yes
S001	refpendidikan	ID	int	11	No
S270	refpendidikan	NAMA	varchar	100	Yes
S271	refpendidikan	KETERANGAN	varchar	200	Yes
S001	refpenghasilan	ID	int	11	No
S272	refpenghasilan	NAMA	varchar	100	Yes
S273	refpenghasilan	KETERANGAN	varchar	100	Yes
S001	refprodi	ID	int	11	No
S019	refprodi	KODE	char	5	No

S274	refprodi	KODEFAK	char	2	No
S275	refprodi	NAMA	varchar	100	Yes
S152	refprodi	JENJANG	varchar	10	Yes
S276	refprodi	KOORD	char	20	Yes
S277	refprodi	NAMAINGGRIS	varchar	100	Yes
S278	refprodi	AKREDITASI	char	2	Yes
S279	refprodi	SK	varchar	255	Yes
S280	refpst	NFAK	varchar	100	Yes
S281	refpst	NJUR	varchar	100	Yes
S282	refpst	NPST	varchar	100	Yes
S283	refpst	NFAKI	varchar	100	Yes
S284	refpst	NJURI	varchar	100	Yes
S285	refpst	NPSTI	varchar	100	Yes
S286	refpst	KODPST	varchar	4	No
S001	refpstudi	ID	int	11	No
S287	refpstudi	IDPRODI	char	5	No
S275	refpstudi	NAMAPRODI	varchar	200	Yes
S001	refruang	ID	int	11	No
S288	refruang	NAMARUANG	varchar	50	Yes
S289	refruang	DT	int	11	No
S290	refruang	MILIK	char	2	No
S291	refruang	IDGEDUNG	int	11	No
S008	refsms	KODESKS	char	4	No
S292	refsms	SMS	char	11	No
S293	refsms	DIKTISMS	char	5	No
S294	refsms	NOTE	char	1	Yes
S001	refstatus	ID	int	11	No
S295	refstatus	STATUS	varchar	100	Yes
S296	refstatus	KETERANGAN	varchar	200	Yes
S297	refstatus	KODE	char	2	No
S001	refstatusdosen	ID	int	11	No
S298	refstatusdosen	STATUS	varchar	50	Yes
S001	reftempatpraktik	ID	int	11	No
S299	reftempatpraktik	KODE	varchar	10	Yes
S300	reftempatpraktik	NAMA	varchar	255	Yes
S301	reftempatpraktik	ALAMAT	varchar	255	Yes
S302	reftempatpraktik	KEPALA	varchar	100	Yes
S303	reftempatpraktik	KONTAK	varchar	100	Yes

S304	reftempatpraktek	PROPINSI	varchar	6	Yes
S305	reftempatpraktek	KOTA	varchar	6	Yes
S306	reftempatpraktek	CAMAT	varchar	6	Yes
S307	reftempatpraktek	JENJANG	int	11	No
S308	reftempatpraktek	STATUS	int	11	No
S309	reftrans	KODETRANS	char	2	No
S310	reftrans	NAMATRANS	varchar	100	Yes
S001	reftranskrip	ID	int	11	No
S009	reftranskrip	NIM	char	10	No
S041	reftranskrip	KSKS	char	4	No
S238	reftranskrip	KODEMK	char	10	No
S266	reftranskrip	SKS	int	11	No
S311	reftranskrip	NILAI	char	2	Yes
S001	refugas	ID	int	11	No
S312	refugas	TUGAS	varchar	255	No
S313	refugas	KELAS	int	11	No
S314	refugas	NOMINAL	decimal	11,2	No
S315	refugas	KETERANGAN	varchar	255	Yes
S001	refubahdosen	ID	int	11	No
S041	refubahdosen	KSKS	char	4	Yes
S019	refubahdosen	PRODI	char	10	Yes
S316	refubahdosen	TANGGALAWAL	date		Yes
S317	refubahdosen	TANGGALAKHIR	date		Yes
S318	refubahdosen	AKSESNIL	char	1	No
S001	refunit	ID	int	11	No
S319	refunit	KODE	char	1	No
S320	refunit	NAMA	varchar	255	No
S321	refunit	ALAMAT	varchar	255	Yes
S322	refunit	KONTAK	varchar	255	Yes
S323	refunit	JABATAN	varchar	255	Yes
S324	refunit	PEJABAT	varchar	255	Yes
S081	refunit	NIP	varchar	50	Yes
S079	refunit	NIDN	char	10	Yes
S001	refwilayah	ID	int	11	No
S325	refwilayah	KODE	char	6	Yes
S326	refwilayah	NAMA	varchar	100	Yes
S327	refwilayah	KODEUNJ	char	10	Yes
S328	refwilayah	KODEINDUK	char	6	Yes
S329	refwilayah	IDLEVEL	char	1	Yes

S330	refwilayah	IDNEGARA	char	2	Yes
S001	skyudisium	ID	int	11	No
S331	skyudisium	NOSK	varchar	100	No
S332	skyudisium	TANGGAL	date		No
S333	skyudisium	JABTTD	varchar	50	Yes
S334	skyudisium	NAMATTD	varchar	100	Yes
S041	skyudisium	KSKS	varchar	4	No
S043	skyudisium	FAKULTAS	varchar	2	No
S286	tabgelar	KODPST	char	4	No
S331	tabgelar	NPST	char	30	No
S332	tabgelar	NPSTI	char	30	No
S333	tabgelar	NAGEL	char	50	No
S334	tabgelar	ARC	char	1	No
S001	trdosen	ID	int	11	No
S335	trdosen	IDJADWAL	int	11	No
S079	trdosen	NIDN	char	10	No
S006	trdosen	STATUS	char	1	No
S001	trjadwal	ID	int	11	No
S336	trjadwal	KODSKS	char	4	Yes
S238	trjadwal	KODEMK	char	10	Yes
S019	trjadwal	PRODI	char	5	No
S110	trjadwal	ANGKATAN	char	4	Yes
S289	trjadwal	DT	int	11	No
S337	trjadwal	KELAS	varchar	10	Yes
S338	trjadwal	STATUS	char	1	No
S339	trjadwal	TEMU	char	1	No
S340	trjadwal	USER	varchar	100	Yes
S341	trjadwal	TGLINPUT	timestam p		No
S001	trkerja	ID	int	11	No
S335	trkerja	IDJADWAL	int	11	No
S342	trkerja	IDSEKOLAH	int	11	No
S001	trkprata1	ID	int	11	No
S041	trkprata1	KSKS	varchar	4	No
S019	trkprata1	PRODI	varchar	5	No
	trkprata1	RN1	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN2	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN3	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN4	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN5	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN6	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN7	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN8	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN9	decimal	5,3	No

	trkprata1	RN10	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN11	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN12	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN13	decimal	5,3	No
21	trkprata1	RN14	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN15	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN16	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN17	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN18	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN19	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN20	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN21	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN22	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN23	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN24	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN25	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN26	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN27	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN28	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN29	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN30	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN31	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN32	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN33	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN34	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN35	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN36	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN37	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN38	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN39	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN40	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN41	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN42	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN43	decimal	5,3	No
	trkprata1	RN44	decimal	5,3	No
S039	trkprata1	RESPONDEN	int	11	No
S001	trkprata2	ID	int	11	No
S041	trkprata2	KSKS	varchar	4	No
	trkprata2	FAKULTAS	varchar	2	No
	trkprata2	FRN1	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN2	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN3	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN4	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN5	decimal	5,3	No

	trkprata2	FRN6	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN7	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN8	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN9	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN10	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN11	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN12	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN13	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN14	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN15	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN16	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN17	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN18	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN19	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN20	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN21	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN22	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN23	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN24	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN25	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN26	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN27	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN28	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN29	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN30	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN31	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN32	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN33	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN34	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN35	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN36	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN37	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN38	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN39	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN40	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN41	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN42	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN43	decimal	5,3	No
	trkprata2	FRN44	decimal	5,3	No
S042	trkprata2	FRESPONDEN	int	11	No
S001	trkprata3	ID	int	11	No
S041	trkprata3	KSKS	varchar	4	No
	trkprata3	URN1	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN2	decimal	5,3	No

	trkprata3	URN3	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN4	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN5	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN6	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN7	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN8	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN9	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN10	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN11	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN12	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN13	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN14	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN15	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN16	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN17	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN18	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN19	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN20	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN21	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN22	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN23	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN24	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN25	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN26	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN27	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN28	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN29	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN30	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN31	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN32	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN33	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN34	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN35	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN36	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN37	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN38	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN39	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN40	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN41	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN42	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN43	decimal	5,3	No
	trkprata3	URN44	decimal	5,3	No
S044	trkprata3	URESPONDEN	int	11	No
S001	trnilai	ID	int	11	No

S335	trnilai	IDJADWAL	int	11	No
S009	trnilai	NIM	C	10	No
S311	trnilai	NILAI	C	3	Yes
S343	trnilai	TGLEDIT	date		No
S344	trnilai	WKTEDIT	time		No
S345	trnilai	EDITOR	varchar	100	Yes
S346	trnilai	KHPS	char	1	Yes
S347	trnilai	ACC	char	1	Yes
S348	trnilai	FINALTI	char	1	Yes
S041	trnilai	KSKS	char	4	No
S001	trpkm	ID	int	11	No
S041	trpkm	KSKS	char	4	No
S009	trpkm	NIM	char	10	No
S349	trpkm	IPK	decimal	3,2	No
S266	trpkm	SKS	int	11	No
S347	trpkm	ACC	char	1	No
S040	trpkm	SEKSI	char	10	Yes
S340	trpkm	KRS	char	1	No
S341	trpkm	SEKOLAH	char	10	Yes
S338	trpkm	STATUS	char	1	No
S184	trpkm	UPDATE	timestam p		
S001	trruang	ID	int	11	No
S335	trruang	IDJADWAL	int	11	No
S342	trruang	IDRUANG	int	11	No
S291	trruang	IDGEDUNG	int	11	Yes
S343	trruang	IDHARI	int	11	Yes
S344	trruang	IDJAM	int	11	Yes
S345	trruang	SESI	char	1	Yes
S001	trskyudisium	ID	int	11	No
S346	trskyudisium	IDSK	int	11	Yes
S009	trskyudisium	NIM	varchar	10	No

Lampiran 3. *Requirement*

No.	Requirement	Functional Area
1	Menampilkan pesan berupa <i>alert</i> jika berhasil ataupun gagal masuk ke dalam sistem	Login
2	Menyimpan data jumlah aktivitas user masuk ke sistem	
3	Akumulasi jumlah total aktifitas masuk ke dalam sistem yang telah dilakukan	
4	Menampilkan pesan berupa <i>alert</i> jika berhasil keluar dari sistem	Logout
5	Menentukan session user agar pada batas waktu tertentu akses user berakhir	
6	Menampilkan pesan berupa <i>alert</i> jika berhasil ataupun gagal mengubah <i>password</i>	Ubah Password
7	Menyediakan tautan untuk mengunduh panduan siacad	Unduh Dokumen
8	Menyediakan tautan untuk mengunduh BPA UNJ	
9	Menyediakan tautan untuk mengunduh <i>form</i> penggantian kata sandi dosen	Unduh Form Administrasi Sistem

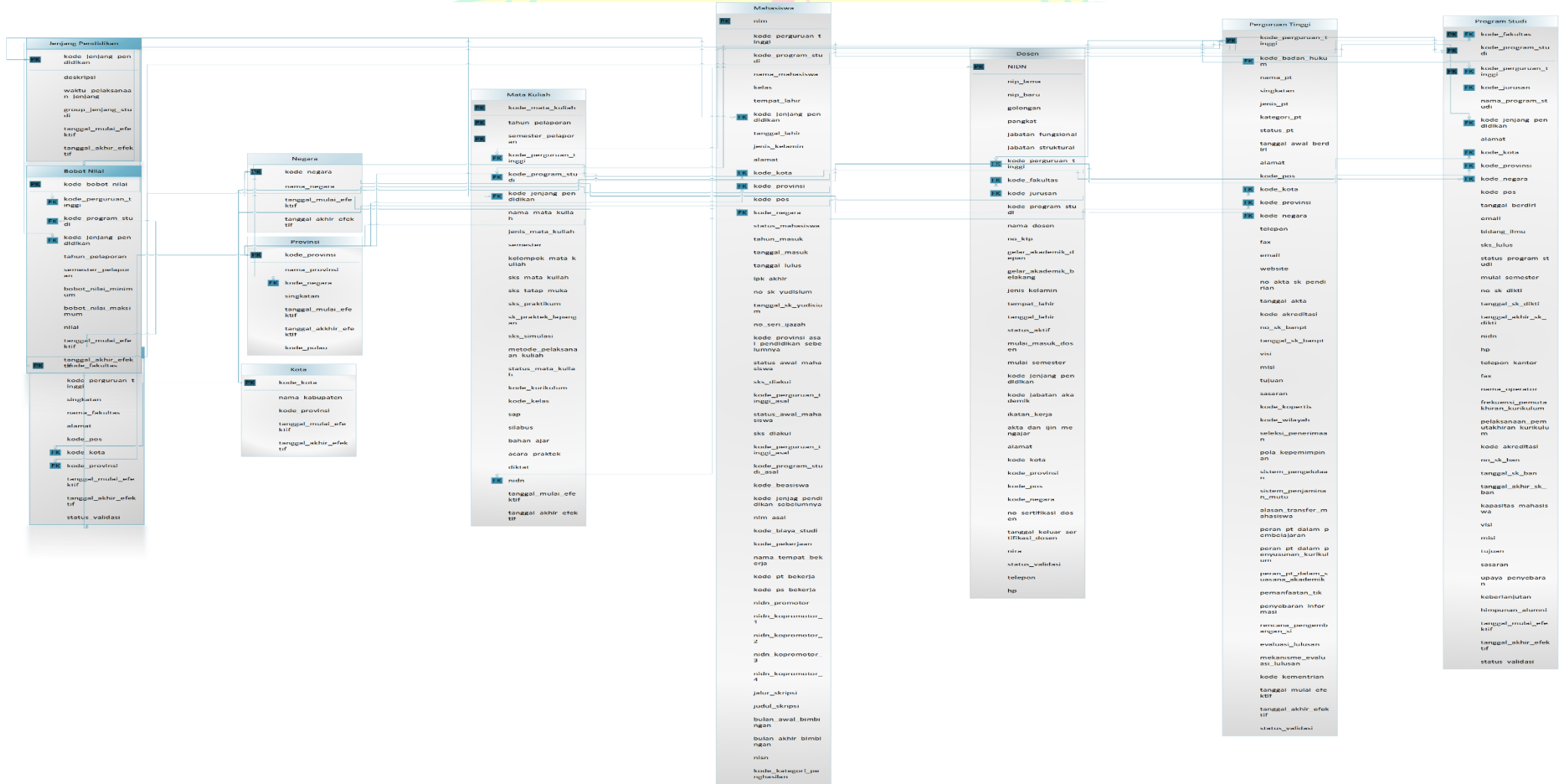
10	Menyediakan tautan untuk mengunduh <i>form</i> pembuatan <i>email</i> dosen	
11	Menyediakan tautan untuk mengunduh <i>form input</i> perbaikan nilai	
12	Menampilkan pesan berupa <i>alert</i> jika berhasil ataupun gagal mengunggah foto profil	Unggah Foto Profil
13	Mengkalkulasi jumlah peserta pada setiap kode seksi mata kuliah	Jadwal perkuliahan
14	Menampilkan hasil kalkulasi jumlah peserta pada setiap kode seksi mata kuliah	
15	Menampilkan biodata mahasiswa	Data Mahasiswa
16	Menampilkan pesan <i>error</i> jika terdapat kolom yang belum terisi pada <i>form</i> ubah biodata mahasiswa	
17	Menampilkan fasilitas edit data sekolah	
18	Menampilkan fasilitas edit data kontak yang terdiri dari : mahasiswa, orang tua, dan wali	
19	Menampilkan fasilitas edit data orang tua dan wali	
20	Menampilkan informasi IPK dan dosen pembimbing akademik	Daftar Hasil Studi
21	Menampilkan informasi DHS mahasiswa	
22	Menyediakan fasilitas untuk melihat KHS	Kartu Hasil Studi
23	Menyediakan tautan untuk mengunduh KHS	
24	Menampilkan pesan peringatan berupa <i>alert</i> jika proses penambahan mata kuliah berhasil ataupun tidak berhasil	Kartu Rencana Studi
25	Menyediakan fasilitas menghapus mata kuliah yang telah dimasukkan ke dalam KRS	
26	Menampilkan pesan berupa <i>alert</i> jika proses penghapusan mata kuliah yang telah dimasukkan ke dalam KRS berhasil	
27	Menampilkan KRS	
28	Menyediakan tautan untuk mengunduh KRS	
29	Menampilkan pesan berupa <i>alert</i> jika berhasil ataupun gagal melakukan pengisian <i>form</i> instrumen evaluasi mata kuliah	Evaluasi Perkuliahan
30	Menampilkan status pengisian evaluasi mata kuliah	
31	Menampilkan rekap evaluasi perkuliahan	

32	Menampilkan daftar transaksi pembayaran kuliah	Pembayaran Kuliah
33	Menyediakan fasilitas untuk menampilkan mata kuliah yang diampu per semester	Pengampu Mata Kuliah
34	Menyediakan fasilitas untuk melihat nilai per kode seksi	
35	Menampilkan daftar mahasiswa yang dibimbing berupa nomor registrasi, nama mahasiswa, indeks prestasi kumulatif dan semester, acc krs dan tautan untuk menampilkan data pribadi maupun orang tua dan DHS	Pembimbing Akademik
36	Menyediakan fasilitas untuk melihat jadwal mengajar	Jadwal Mengajar
37	Menyimpan <i>history</i> dari <i>username</i> berupa <i>username</i> , IP komputer yang digunakan, waktu akses dan keterangan akses yang dilakukan user	Log User
38	Menampilkan <i>history</i> dari <i>username</i> berupa <i>username</i> , IP komputer yang digunakan, waktu akses dan keterangan akses yang dilakukan user	
39	menyimpan log pengisian nilai dosen	Rekap KRS
40	menampilkan log pengisian nilai dosen	
41	Menyediakan fasilitas untuk menampilkan daftar mahasiswa status pembayaran uang kuliah beserta status pengisian KRS	
42	Menyediakan fasilitas untuk menginput nilai di setiap kode seksi mata kuliah	Input Nilai
43	Menyediakan fasilitas untuk menginput nilai skripsi/PKL/PKM	Skripsi / PPL / PKL
44	Menampilkan jumlah peserta mahasiswa yang mengikuti mata kuliah (skripsi/PPL/PKL)	
45	Menampilkan fasilitas rekap bayaran seorang mahasiswa	Laporan h2h/Laporan SPP
46	Menyediakan fasilitas untuk memilih semester untuk menampilkan rekap pembayaran per prodi	
47	Menyediakan fasilitas untuk melihat rekap mahasiswa aktif, cuti, drop out, mundur per semester - per prodi	Status Mahasiswa

48	Menyediakan fasilitas rekap dosen yang belum entry nilai	Dosen belum entry nilai
49	Menyediakan fasilitas untuk melihat rekap jenis tugas akhir mahasiswa	Jalur Kelulusan



Lampiran 4. Model Relasional



Lampiran 5. Hasil Pemetaan

Field SIAKAD BARU	TABEL	Field SIAKAD LAMA	FIELD PDPT
status_awal_mahasiswa	Mahasiswa	STATUS	status_awal_mahasiswa
Nim	Mahasiswa	NIM	Nim
nama_mahasiswa	Mahasiswa	NAMA	nama_mahasiswa
jenis_kelamin	Mahasiswa	KELAMIN	jenis_kelamin
nama_tempat_kerja	Mahasiswa	ALAMATKANTOR	nama_tempat_kerja
jalur_skripsi	Mahasiswa	JALUR	jalur_skripsi
judul_skripsi	Mahasiswa	JUDULIND	judul_skripsi
tanggal_masuk	Mahasiswa		tanggal_masuk
tanggal_lulus	Mahasiswa	TGLULUS	tanggal_lulus
ipk_akhir	Mahasiswa	IPA	ipk_akhir
no_seri_ijazah	Mahasiswa	NOIJASAH	no_seri_ijazah
tahun_masuk	Mahasiswa	TAHUNMASUK	tahun_masuk
no_sk_yudisium	Mahasiswa	NOSKYUDISIUM	no_sk_yudisium
bulan_awal_bimbingan	Mahasiswa	TGLAWALBIMBINGAN	bulan_awal_bimbingan
bulan_akhir_bimbingan	Mahasiswa	TGLAKHIRBIMBINGAN	bulan_akhir_bimbingan
tempat_lahir	Mahasiswa	TMPLHR	tempat_lahir
tanggal_lahir	Mahasiswa	TGLLHR	tanggal_lahir
nama_agama	Agama	AGAMA	nama_agama
kode_pos	Dosen	KDPOS	kode_pos
nidn	Dosen	NIDN	nidn
gelar_akademik_depan	Dosen	GELARD	gelar_akademik_depan
kode_dosen	Dosen	KODEDS	tidak ada
gelar_akademik_belakang	Dosen	GELARB	gelar_akademik_belakang
jabatan_fungsional	Dosen	JABFUNG	jabatan_fungsional
golongan	Dosen	GOLONGAN	golongan
no_ktp	Dosen	NIK	no_ktp
kode_propinsi	Provinsi	PROP	kode_propinsi
kode_kota	Kota	KOTA	kode_kota
kode_biaya_studi	Mahasiswa	BIYAKULIAH	kode_biaya_studi
kode_jenjang_pendidikan	Mahasiswa	JENJANG	kode_jenjang_pendidikan
kode_bobot_nilai	Bobot Nilai	BOBOT	kode_bobot_nilai

kode_perguruan_tinggi	Perguruan Tinggi	PERTI	kode_perguruan_tinggi
kode_akreditasi	Akreditasi	AKREDITASI	kode_akreditasi
nilai	Bobot Nilai	NILAI	nilai
kode_fakultas	Fakultas	KODE	kode_fakultas
alamat	Fakultas	LOKASI	alamat
nama_dekan	Fakultas	dekan	tidak ada
nama_wd_1	Fakultas	WD1	tidak ada
nama_wd_2	Fakultas	WD2	tidak ada
nama_wd_3	Fakultas	WD3	tidak ada
nama_wd_4	Fakultas	WD4	tidak ada
mulai_kerjasama	Kerjasama Instansi	AWAL	mulai_kerjasama
akhir_kerjasama	Kerjasama Instansi	AKHIR	akhir_kerjasama
kode_kerjasama_instansi	Kerjasama Instansi	IDINSTANSI	kode_kerjasama_instansi
kode_program_studi	Program Studi	PRODI	kode_program_studi
tanggal_mulai_efektif	Program Studi	AWAL	tanggal_mulai_efektif
tanggal_akhir_efektif	Program Studi	AKHIR	tanggal_akhir_efektif
kode_mata_kuliah	Mata Kuliah	KODEMK	kode_mata_kuliah
nama_mata_kuliah	Mata Kuliah	NAMAMK	nama_mata_kuliah
sks_mata_kuliah	Mata Kuliah	SKSMK	sks_mata_kuliah
semester	Mata Kuliah	SMSMK	semester
kode_kurikulum	Mata Kuliah	KURMK	kode_kurikulum
status_mata_kuliah	Mata Kuliah	STAMK	status_mata_kuliah
sks_praktikum	Mata Kuliah	SKSPRAKTEK	sks_praktikum
jenis_mata_kuliah	Mata Kuliah	JENISMK	jenis_mata_kuliah
sk_praktek_lapangan	Mata Kuliah	SKSLAP	sk_praktek_lapangan
sks_simulasi	Mata Kuliah	SKSSIM	sks_simulasi
silabus	Mata Kuliah	ASILABUS	silabus
bahan_ajar	Mata Kuliah	ABAHANAJAR	bahan_ajar
diktat	Mata Kuliah	ACARAPRAKADIKTAT	diktat
sks_tatap_muka	Mata Kuliah	SKSTM	sks_tatap_muka
nama_ayah	Orang Tua	AYAH	tidak ada
nama_ibu	Orang Tua	IBU	tidak ada
nama_wali	Orang Tua	WALI	tidak ada
pendidikan_ayah	Orang Tua	DIDIKAYAH	tidak ada
pendidikan_ibu	Orang Tua	DIDIKIBU	tidak ada
pendidikan_wali	Orang Tua	DIDIKWALI	tidak ada
penghasilan_ayah	Orang Tua	HASILAYAH	tidak ada
penghasilan_ibu	Orang Tua	HASILIBU	tidak ada
pekerjaan_ayah	Orang Tua	KERJAAYAH	tidak ada

pekerjaan_ibu	Orang Tua	KERJAIBU	tidak ada
pekerjaan_wali	Orang Tua	KERJAWALI	tidak ada
penghasilan_wali	Orang Tua	HASILWALI	tidak ada
Nisn	Sekolah	NISN	tidak ada
Npsn	Sekolah	NPSN	tidak ada
nama_sekolah	Sekolah	NAMASEK	tidak ada
jenis_sekolah	Sekolah	JENIS	tidak ada
jurusan_sekolah	Sekolah	JURUSAN	tidak ada
alamat_sekolah	Sekolah	ALAMAT	tidak ada
kode_kegiatan_mengajar_dosen	Aktivitas Mengajar Dosen	tidak ada	kode_kegiatan_mengajar_dosen
jumlah_tatap_muka_rencana	Aktivitas Mengajar Dosen	tidak ada	jumlah_tatap_muka_rencana
jumlah_tatap_muka_realisasi	Aktivitas Mengajar Dosen	tidak ada	jumlah_tatap_muka_realisasi
kode_akreditasi	Akreditasi	AKREDITASI	kode_akreditasi
keterangan_akreditasi	Akreditasi	tidak ada	keterangan_akreditasi
kode_anggota_penelitian_dosen	Anggota Penelitian Dosen	tidak ada	kode_anggota_penelitian_dosen
kode_publicasi_dosen_tetap	Anggota Penelitian Dosen	tidak ada	kode_publicasi_dosen_tetap
bobot_nilai_maksimum	Bobot Nilai	tidak ada	bobot_nilai_maksimum
bobot_nilai_minimum	Bobot Nilai	tidak ada	bobot_nilai_minimum
kode_hki	Hki	tidak ada	kode_hki
nama_hki	hki	tidak ada	nama_hki
nomor_register_hki	hki	tidak ada	nomor_register_hki
kategori_hki	hki	tidak ada	kategori_hki
kode_kinerja_dosen	Kinerja Dosen		kode_kinerja_dosen
kategori_evaluasi	Kinerja Dosen		kategori_evaluasi
sks_beban_kerja	Kinerja Dosen		sks_beban_kerja
bukti_dokumen_kinerja	Kinerja Dosen		bukti_dokumen_kinerja
presentase_capaian_kerja	Kinerja Dosen		presentase_capaian_kerja
sks_capaian_kerja	Kinerja Dosen		sks_capaian_kerja
kode_prestasi_mahasiswa	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	kode_prestasi_mahasiswa
jenis_penelitian	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	jenis_penelitian
hasil_penelitian	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	hasil_penelitian
media_publicasi	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	media_publicasi
jumlah_pembiayaan	Prestasi	tidak ada	jumlah_pembiayaan

	Mahasiswa		
jenis_pembiayaan	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	jenis_pembiayaan
periode_penelitian	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	periode_penelitian
judul_penelitian	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	judul_penelitian
waktu_pelaksanaan_p enelitian	Prestasi Mahasiswa	tidak ada	waktu_pelaksanaan_p enelitian



Lampiran 6. Surat Validasi

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Med Irzal, M.Kom.
NIP : 197706152003121001
Jabatan : Kepala UPT TIK Universitas Negeri Jakarta

Telah menyetujui pemetaan struktur database pada SIAKAD UNJ dengan PDDikti yang dihasilkan dalam penelitian skripsi yang berjudul "*Mapping Relation Among Tables* pada SIAKAD UNJ dengan PDDikti" yang dibuat oleh:

Nama : Fariqhah Setya Maharani
NIM : 5235153767
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer

Setelah menandatangani surat persetujuan ini maka hasil dari pemetaan struktur database antara SIAKAD UNJ dengan PDDikti telah tervalidasi.

Demikian surat keterangan persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, Januari 2020



Med Irzal, M.Kom.



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT

Kampus Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. 1, Jakarta 13220
Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id



17 Juli 2019

Nomor : 11918/UN39.12/KM/2019

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth.
Kepala Unit Pelayanan Teknis Teknik Informatika dan Komputer
Gedung D, Kampus A UNJ, Jalan Rawamangun Muka, Kec. Pulo
Gadung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
13220

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Farikhah Setya Maharani
Nomor Registrasi : 5235153767
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer
Fakultas : Teknik
Jenjang : S1
No. Telp/Hp : 089614309601

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Mapping Relation Among Tables Between SIAKAD UNJ dengan PDDIKTI**". Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.



Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat

Wahyo Sasnomo, SH.
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Teknik
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer



TENTANG PENULIS



Farikhah Setya Maharani, lahir di Jakarta pada tanggal 25 Juli 1997. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Marmin dan Ibu Umi Setyaningsih. Penulis berdomisili di Larangan, Tangerang, Banten.

Penulis menempuh pendidikan di TK Puspita Bunda (2002 – 2003), SDN Larangan Selatan 01 (2003 – 2009), MTsN 13 Jakarta (2009 – 2012), MAN 10 Jakarta (2012 – 2015) dan terakhir S1 Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Negeri Jakarta (2015 – 2020).

Penulis dapat dihubungi di farikhahsm@gmail.com dan akun instagram @farikhahsm.

