
Daftar Isi

1 alamat_siswa	Nomor halaman: 2
2 buku_induk	Nomor halaman: 3
3 catatan_prestasi_siswa	Nomor halaman: 4
4 data_kesehatan	Nomor halaman: 5
5 ekstrakurikuler	Nomor halaman: 6
6 identitas_orang_tua	Nomor halaman: 7
7 keluarga	Nomor halaman: 9
8 mapel	Nomor halaman: 10
9 nilai_siswa	Nomor halaman: 11
10 pendidikan_sebelumnya	Nomor halaman: 12
11 penerimaan_beasiswa	Nomor halaman: 13
12 perkembangan_peserta_didik	Nomor halaman: 14
13 program_keahlian	Nomor halaman: 15
14 siswa	Nomor halaman: 16
15 tahun_ajaran	Nomor halaman: 17
16 users	Nomor halaman: 18
17 Skema Relational	Nomor halaman: 19

1 alamat_siswa

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.40

Kolom	Jenis	Atribut	Ternormalisasi	Prima	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
jalan	varchar(255)		Ya	NULL				
desa_kelurahan_siswa	varchar(100)		Ya	NULL				
kecamatan_siswa	varchar(100)		Ya	NULL				
kota_kabupaten_siswa	varchar(100)		Ya	NULL				
kode_pos	varchar(10)		Ya	NULL				
status_tempat_tinggal	enum('Orang Tua', 'Diasrama', 'Lain-lain')		Ya	NULL				
jarak_tempuh_km	decimal(5,2)		Ya	NULL				
transportasi	enum('Kendaraan', 'Jalan Kaki', 'Lain-lain')		Ya	NULL				

2 buku_induk

Pembuatan: 11 Bulan Mei 2025 pada 22.14

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
status_validasi	enum('menunggu', 'disetujui', 'ditolak')		Ya	menunggu				
tanggal_validasi	date		Ya	NULL				
divalidasi_oleh	int(11)		Ya	NULL		-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
alasan_penolakan	text		Ya	NULL				

3 catatan_prestasi_siswa

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.40

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	IBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
kelas	varchar(10)		Ya	NULL				
semester	enum('1', '2', '3', '4', '5', '6')		Ya	NULL				
lomba_karya_ilmiah	text		Ya	NULL				
paraf_wali_kelas	varchar(100)		Ya	NULL				

4 data_kesehatan

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.40

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
berat_badan	int(11)		Ya	NULL				
tinggi_badan	int(11)		Ya	NULL				
gol_darah	enum('A', 'B', 'AB', 'O', 'Lain-lain')		Ya	NULL				
penyakit	text		Ya	NULL				
kelainan_jasmani	text		Ya	NULL				

5 ekstrakurikuler

Pembuatan: 08 Bulan Mei 2025 pada 08.16

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
kegiatan	varchar(255)		Tidak					
nilai	varchar(10)		Ya	NULL				
keterangan	text		Ya	NULL				
tahun_ajaran_id	int(11)		Tidak			-> tahun_ajaran.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

6 identitas_orang_tua

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.41

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
nama_ayah	varchar(100)		Ya	NULL				
tempat_lahir_ayah	varchar(100)		Ya	NULL				
tanggal_lahir_ayah	date		Ya	NULL				
nama_ibu	varchar(100)		Ya	NULL				
tempat_lahir_ibu	varchar(100)		Ya	NULL				
tanggal_lahir_ibu	date		Ya	NULL				
no_telepon_orangtua	varchar(111)		Ya	NULL				
alamat_jalan	varchar(100)		Ya	NULL				
desa_kelurahan	varchar(100)		Ya	NULL				
kecamatan	varchar(100)		Ya	NULL				
kabupaten_kota	varchar(100)		Ya	NULL				
kode_pos	varchar(10)		Ya	NULL				
nama_wali	varchar(100)		Ya	NULL				
tempat_lahir_wali	varchar(100)		Ya	NULL				
tanggal_lahir_wali	date		Ya	NULL				
pekerjaan	varchar(100)		Ya	NULL				
hubungan_dengan_siswa	varchar(50)		Ya	NULL				
alamat_wali_jalan	varchar(100)		Ya	NULL				
desa_kelurahan_wali	varchar(100)		Ya	NULL				
kecamatan_wali	varchar(100)		Ya	NULL				
kabupaten_kota_wali	varchar(100)		Ya	NULL				
kode_pos_wali	varchar(10)		Ya	NULL				
pekerjaan_ayah	enum('PNS', 'Buruh', 'Petani', 'Nelayan', 'Wiraswasta', 'Lain-lain')		Ya	NULL				
pangkat_golongan_ayah	varchar(50)		Ya	NULL				
jabatan_ayah	varchar(100)		Ya	NULL				

tempat_tugas_ayah	varchar(100)		Ya	NULL				
pekerjaan_lain_ayah	varchar(100)		Ya	NULL				
pekerjaan_ibu	enum('PNS', 'Ibu Rumah Tangga', 'Wiraswasta', 'Lain-lain')		Ya	NULL				
pangkat_golongan_ibu	varchar(50)		Ya	NULL				
jabatan_ibu	varchar(100)		Ya	NULL				
tempat_tugas_ibu	varchar(100)		Ya	NULL				
pekerjaan_lain_ibu	varchar(100)		Ya	NULL				
pend_terakhir_ayah	enum('SD', 'SMP', 'SMA', 'D3', 'S1', 'S2', 'lain-lain')		Ya	NULL				
pend_terakhir_ibu	enum('SD', 'SMP', 'SMA', 'D3', 'S1', 'S2', 'lain-lain')		Ya	NULL				
pend_terakhir_wali_pria	enum('SD', 'SMP', 'SMA', 'D3', 'S1', 'S2', 'lain-lain')		Ya	NULL				
pend_terakhir_wali_wanita	enum('SD', 'SMP', 'SMA', 'D3', 'S1', 'S2', 'lain-lain')		Ya	NULL				

7 keluarga

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.41

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
nama	varchar(100)		Ya	NULL				
hubungan	varchar(50)		Ya	NULL				
pendidikan_pekerjaan	varchar(100)		Ya	NULL				

8 mapel

Pembuatan: 09 Bulan Mei 2025 pada 15.12

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	Biawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
kategori	enum('1', '2', '3', '4', '5')		Ya	NULL				
program_keahlian_id	int(11)		Ya	NULL				
nama_mapel	varchar(100)		Ya	NULL				

9 nilai_siswa

Pembuatan: 07 Bulan Mei 2025 pada 11.49

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	Id Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
mapel_id	int(11)		Ya	NULL		-> mapel.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
jenis_nilai	enum('sikap', 'pengetahuan', 'keterampilan')		Tidak					
jenis_sikap	enum('sosial', 'spiritual')		Ya	NULL				
nilai	decimal(5,2)		Ya	NULL				
predikat	varchar(10)		Ya	NULL				
deskripsi	text		Ya	NULL				
tahun_ajaran_id	int(11)		Tidak			-> tahun_ajaran.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Tidak	current_timestamp()				
updated_at	timestamp		Tidak	current_timestamp()	on update current_timestamp()			

10 pendidikan_sebelumnya

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.41

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Referensi	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
nama_sekolah_sd	varchar(100)		Ya	NULL				
jalan_sd	varchar(100)		Ya	NULL				
desa_sd	varchar(100)		Ya	NULL				
kecamatan_sd	varchar(100)		Ya	NULL				
kabupaten_sd	varchar(100)		Ya	NULL				
nama_sekolah_smp	varchar(100)		Ya	NULL				
jalan_smp	varchar(100)		Ya	NULL				
desa_smp	varchar(100)		Ya	NULL				
kecamatan_smp	varchar(100)		Ya	NULL				
kabupaten_smp	varchar(100)		Ya	NULL				
lama_belajar_sd	int(11)		Ya	NULL				
lama_belajar_smp	int(11)		Ya	NULL				
tanggal_diterima	date		Ya	NULL				
diterima_diklas	varchar(10)		Ya	NULL				

11 penerimaan_beasiswa

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.41

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Primary Key	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
jenis_beasiswa	varchar(100)		Ya	NULL				
kelas	varchar(10)		Ya	NULL				
semester	enum('1', '2', '3', '4', '5', '6')		Ya	NULL				
tahun_ajaran_id	int(11)		Ya	1		-> tahun_ajaran.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
jumlah	int(11)		Ya	NULL				
keterangan	text		Ya	NULL				

12 perkembangan_peserta_didik

Pembuatan: 21 Apr 2025 pada 05.42

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
siswa_id	int(11)		Tidak			-> siswa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
nama_sekolah_mutasi	varchar(100)		Ya	NULL				
tanggal_mutasi	date		Ya	NULL				
alasan_mutasi	text		Ya	NULL				
tahun_tamat	year(4)		Ya	NULL				
nomor_ijazah	varchar(50)		Ya	NULL				
nomor_skhu	varchar(50)		Ya	NULL				
melanjutkan_ke	varchar(100)		Ya	NULL				
foto_meninggalkan_sekolah	varchar(255)		Ya	NULL				

13 program_keahlian

Pembuatan: 07 Bulan Mei 2025 pada 07.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama_program	varchar(100)		Tidak					

14 siswa

Pembuatan: 08 Bulan Mei 2025 pada 02.00

Kolom	Jenis	Atribut	Ternormalisasi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
nisn	varchar(20)		Tidak					
nis	varchar(20)		Tidak					
nama_lengkap	varchar(100)		Tidak					
nama_panggilan	varchar(50)		Ya	NULL				
jenis_kelamin	enum('Laki-laki', 'Perempuan')		Tidak					
tempat_lahir	varchar(100)		Ya	NULL				
tanggal_lahir	date		Ya	NULL				
agama	enum('Islam', 'Protestan', 'Katolik', 'Hindu', 'Budha')		Ya	NULL				
anak_ke	int(11)		Ya	NULL				
jumlah_saudara_kandung	int(11)		Ya	NULL				
jumlah_saudara_tiri	int(11)		Ya	NULL				
status_anak	enum('Yatim', 'Piatu', 'Yatim Piatu')		Ya	NULL				
bahasa_drumah	varchar(100)		Ya	NULL				
saudara_sekolah	text		Ya	NULL				
kelas_saudara	enum('X', 'XI', 'XII')		Ya	NULL				
foto	varchar(255)		Ya	NULL				
tanggal_diterima	date		Ya	NULL				
tanggal_keluar	date		Ya	NULL				
user_id	int(11)		Ya	NULL		-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
program_keahlian_id	int(11)		Ya	NULL		-> program_keahlian.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
tingkat_kelas	varchar(250)		Ya	NULL				

15 tahun_ajaran

Pembuatan: 23 Apr 2025 pada 21.41

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
tahun	varchar(10)		Tidak					
jenis	enum('Ganjil', 'Genap')		Tidak					
aktif	tinyint(1)		Ya	0				

16 users

Pembuatan: 10 Apr 2025 pada 11.37

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Dibawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(11)		Tidak		auto_increment			
username	varchar(50)		Tidak					
password	varchar(255)		Tidak					
nama_lengkap	varchar(100)		Tidak					
role	enum('tata_usaha', 'siswa', 'kepala_sekolah')		Tidak					
created_at	timestamp		Tidak	current_timestamp()				

