#### Daftar Isi

1 admin	Nomor halaman: 2
2 guru	Nomor halaman: 3
3 kelas	Nomor halaman: 4
4 mapel	Nomor halaman: 5
5 ortu	Nomor halaman: 6
6 pelanggaran	Nomor halaman: 7
7 pelanggaran_detail	Nomor halaman: 8
8 rapor	Nomor halaman: 9
9 sekolah	Nomor halaman: 12
10 siswa	Nomor halaman: 13
11 Skema Relational	Nomor halaman: 14

### 1 admin

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_admin	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255 )		Ya	NULL				
email	varchar(255 )		Ya	NULL				
password	varchar(255 )		Ya	NULL				

# 2 guru

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_teacher	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255 )		Ya	NULL				
gender	varchar(10)		Ya	NULL				
tanggal_lahir	date		Ya	NULL				
nip	bigint(18)		Ya	NULL				
email	varchar(255 )		Ya	NULL				
password	varchar(255		Ya	NULL				
id_kelas	int(11)		Ya	NULL		-> kelas.id_kelas ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

#### 3 kelas

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_kelas	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255		Ya	NULL				
	)							

### 4 mapel

Pembuatan: 24 Jul 2023 pada 08.26

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_course	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255 )		Ya	NULL				
hari	varchar(50)		Ya	NULL				
jam_mulai	time		Ya	NULL				
jam selesai	time		Ya	NULL				

Nomor halaman: 5/14

### 5 ortu

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_ortu	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255		Ya	NULL				
gender	varchar(10)		Ya	NULL				
tanggal_lahir	date		Ya	NULL				
nip	bigint(16)		Ya	NULL				
email	varchar(255		Ya	NULL				
password	varchar(255		Ya	NULL				
id_siswa	int(11)		Ya	NULL		-> siswa.id_siswa ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

# 6 pelanggaran

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_pelanggaran	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255 )		Ya	NULL				
skor	int(3)		Ya	NULL				

# 7 pelanggaran\_detail

Kolom	Jenis	AtributTal	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_pelanggaran _detail	int(100)		Tidak		auto_increment			
id_pelanggaran	int(20)		Ya	NULL		-> pelanggaran.id_pelanggaran ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_siswa	int(20)		Ya	NULL		-> siswa.id_siswa ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		

### 8 rapor

Kolom	Jenis	AtributTal	k Terni	la <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_rapor	int(255)		Tidak		auto_increment			
id_siswa	int(255)		Ya	NULL		-> siswa.id_siswa ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
semester	int(1)		Ya	NULL				
tapel	varchar(255 )		Ya	NULL				
spir_predikat	varchar(255		Ya	NULL				
spir_desk	text		Ya	NULL				
sos_predikat	varchar(255		Ya	NULL				
sos_desk	text		Ya	NULL				
p_qurdis_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_qurdis_desk	text		Ya	NULL				
k_qurdis_nilai	int(3)		Ya	NULL				
k_qurdis_desk	text		Ya	NULL				
p_aa_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_aa_desk	text		Ya	NULL				
k_aa_nilai	int(3)		Ya	NULL				
k_aa_desk	text		Ya	NULL				
p_fikih_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_fikih_desk	text		Ya	NULL				
k_fikih_nilai	int(3)		Ya	NULL				
k_fikih_desk	text		Ya	NULL				
p_ski_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_ski_desk	text		Ya	NULL				
k_ski_nilai	int(3)		Ya	NULL				
k_ski_desk	text		Ya	NULL				
p_pp_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_pp_desk	text		Ya	NULL				
k_pp_nilai	int(3)		Ya	NULL				
k_pp_desk	text		Ya	NULL				
p_bi_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_bi_desk	text		Ya	NULL				
k_bi_nilai	int(3)		Ya	NULL				
k_bi_desk	text		Ya	NULL				
p_mtk_nilai	int(3)		Ya	NULL				
p_mtk_desk	text		Ya	NULL				

k mtk nilai	int/3)	l Va	NULL		I	1	T 1
k_mtk_nilai	int(3)	Ya Ya	NULL				
k_mtk_desk	text						
p_ba_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_ba_desk	text	Ya	NULL				
k_ba_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_ba_desk	text	Ya	NULL				
p_si_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_si_desk	text	Ya	NULL				
k_si_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_si_desk	text	Ya	NULL				
p_big_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_big_desk	text	Ya	NULL				
k_big_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_big_desk	text	Ya	NULL				
p_sb_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_sb_desk	text	Ya	NULL				
k_sb_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_sb_desk	text	Ya	NULL				
p_pjok_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_pjok_desk	text	Ya	NULL				
k_pjok_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_pjok_desk	text	Ya	NULL				
p_pk_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_pk_desk	text	Ya	NULL				
k_pk_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_pk_desk	text	Ya	NULL				
p_aswaja_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_aswaja_desk	text	Ya	NULL				
k_aswaja_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_aswaja_desk	text	Ya	NULL				
p_inf_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_inf_desk	text	Ya	NULL				
k_inf_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_inf_desk	text	Ya	NULL				
p_geo_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_geo_desk	text	Ya	NULL				
k_geo_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_geo_desk	text	Ya	NULL				
p_sj_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_sj_mar p_sj_desk	text	Ya	NULL	1			
k_sj_nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_sj_desk	text	Ya	NULL				
p_sos_nilai	int(3)	Ya	NULL		1		
p_sos_desk	text	Ya	NULL				
k sos nilai	int(3)	Ya	NULL				
k_sos_desk	text	Ya	NULL				
p_eko_nilai	int(3)	Ya	NULL				
p_eko_desk	text	Ya	NULL				
h_evo_aesk	LEXI	1	INOLL				

int(3)	Ya	NULL				
text	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
int(3)	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
int(3)	Ya	NULL				
varchar(255 )	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
varchar(255 )	Ya	NULL				
varchar(255 )	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
text	Ya	NULL				
varchar(255	Ya	NULL				
	varchar(255 ) int(3) varchar(255 ) varchar(255 ) int(3) varchar(255 ) text	text Ya Varchar(255) Ya Ya Ya	text         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           int(3)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           int(3)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL	text         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           int(3)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           int(3)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL	text       Ya       NULL         varchar(255)       Ya       NULL         int(3)       Ya       NULL         varchar(255)       Ya       NULL         int(3)       Ya       NULL         varchar(255)       Ya       NULL	text         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           int(3)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL           int(3)         Ya         NULL           varchar(255)         Ya         NULL

### 9 sekolah

Pembuatan: 24 Jul 2023 pada 08.26

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_sekolah	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255 )		Ya	NULL				
alamat	varchar(255 )		Ya	NULL				
no_hp	varchar(20)		Ya	NULL				
akreditasi	varchar(255 )		Ya	NULL				
npsn	int(8)		Ya	NULL				

Nomor halaman: 12/14

### 10 siswa

Pembuatan: 24 Jul 2023 pada 08.26

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id_siswa	int(11)		Tidak		auto_increment			
nama	varchar(255 )		Ya	NULL				
gender	varchar(10)		Ya	NULL				
tanggal_lahir	date		Ya	NULL				
nis	int(4)		Ya	NULL				
email	varchar(255 )		Ya	NULL				
password	varchar(255		Ya	NULL				
id_kelas	int(11)		Ya	NULL		-> kelas.id_kelas ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

Nomor halaman: 13/14

