

## LAMPIRAN

### A. Perancangan Database

Perancangan database merupakan uraian rinci tentang tiap-tiap tabel.

Perancangan database yang diusulkan antara lain :

1. Nama Tabel : data\_anakles.

Fungsi : Untuk menampung data anak les privat yang mendaftar les privat di TEMAN BELAJAR.

Primary Key : idloginanakles.

Tabel data\_anakles

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	namaanakles	varchar	50
2.	idloginanakles	varchar	30
3.	passloginanakles	varchar	30
4.	teleponanakles	varchar	15
5.	handphoneanakles	varchar	15
6.	rumahanakles	varchar	60
7.	regionalanakles	varchar	20

2. Nama Tabel : data\_gurules.

Fungsi : Untuk menampung data guru les privat yang mengajar les privat di TEMAN BELAJAR.

Primary Key : idgurules.

Tabel data\_gurules

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	namagurules	varchar	50
2.	idgurules	varchar	30
3.	passwordgurules	varchar	30
4.	jkgurules	varchar	10
5.	rumahgurules	varchar	60
6.	regionalgurules	varchar	30
7.	telepongurules	varchar	15
8.	handphonegurules	varchar	15
9	jurusangurules	varchar	50
10.	universitasgurules	varchar	50
11.	kemampuangurules	varchar	30
12.	KodePaketLes	varchar	60
13.	regioanlngajargurules	varchar	30
14.	viabayargaji	varchar	10

3. Nama Tabel : data\_lesprivat\_pasti.

Fungsi : Untuk menampung data les privat yang pasti dan sebagai slip tagihan pembayaran les dan gaji guru.

Primary Key : id\_transaksi\_lesprivat.

Tabel data\_lesprivat\_pasti

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	nomr	int	5
2.	idloginanakles	varchar	30
3.	id_transaksi_lesprivat	varchar	6
4.	KodePaketLes	varchar	60
5.	KodeKelas	varchar	10
6.	KodeJumlahPertemuan	varchar	60
7.	jumlahanakles	int	3
8.	BiayaLes	double	
9.	totalbiayales	double	
10.	diskon	double	
11.	biayalesygdibayarkan	double	
12.	tglawalperiode	date	
13.	tglakhirperiode	date	
14.	KeteranganBayarLes	varchar	100

15.	idgurules	double	
16.	GajiGuru	double	
17.	totalgajiguru		
18.	gajiguru yg dibayarkan		
19.	KeteranganBayarGaji	Varchar	100
20	KasLes	double	

4. Nama Tabel : formulir\_daftar\_gurules.

Fungsi : Untuk menampung formulir pendaftaran guru les privat.

Primary Key : noformulirdaftargurules.

Tabel formulir\_daftar\_gurules

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	noformulirdaftargurules	int	5
2.	idgurules	varchar	30
3.	passwordgurules	varchar	30
4	namagurules	varchar	50
5.	agamagurules	varchar	20
6.	jkgurules	varchar	10
7.	rumahgurules	varchar	60

8.	regionalgurules	varchar	30
9.	telepongurules	varchar	15
10.	handphonegurules	varchar	15
11.	jurusan gurules	varchar	50
12.	universitasgurules	varchar	50
13.	kemampuan gurules	varchar	30
14.	pengalamanmengajargurules	varchar	30
15.	MataPelajaranDiajar	varchar	40
16.	regioanlgajargurules	varchar	30
17.	viabayargaji	varchar	10
18.	perjanjian	varchar	100

5. Nama Tabel : formulir\_daftar\_les.

Fungsi : Untuk menampung formulir pendaftaran les privat.

Primary Key : nomorformulir.

Tabel formulir\_daftar\_les

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	nomorformulir	int	5
2.	idloginanakles	varchar	30
3.	passloginanakles	varchar	30

4	namadaftarles	varchar	50
5.	jkdaftarles	varchar	10
6.	telepondaftarles	varchar	15
7.	handphonedaftarles	varchar	15
8.	agamadaftarles	varchar	10
9.	KodeKelas	varchar	10
10.	sekolahanakles	varchar	50
11.	rumahanakles	varchar	100
12.	regionalanakles	varchar	30
13.	KodePaketLes	varchar	100
14.	KodeJumlahPertemuan	varchar	50
15	jumlahanakles	int	3
16.	BiayaLes	double	
17.	totalbiayales	double	
18.	jkguru1	varchar	10
19.	tgitemuawal	date	
20	viabayargaji	varchar	11

6. Nama Tabel : konfirmasi\_pembayaran\_gaji\_gurules.

Fungsi : Untuk menampung konfirmasi pembayaran gaji guru.

Primary Key : no.

Tabel konfirmasi\_pembayaran\_gaji\_gurules

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	no	bigint	5
2.	idgurules	varchar	30
3.	noformulir_daftarles	varchar	30
4.	TotalBiaya	double	
5.	nomor_rekening_pengirim	varchar	30
6.	nama_pengirim	varchar	30
7.	nomor_rekening_tujuan	varchar	30
8.	nama_tujuan	varchar	30
9	tanggal_pembayaran	date	

7. Nama Tabel : konfirmasi\_pembayaran\_lesprivat.

Fungsi : Untuk menampung konfirmasi pembayaran biaya les.

Primary Key : nmor.

Tabel konfirmasi\_pembayaran\_lesprivat

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	nmor	bigint	9
2.	idloginanakles	varchar	30
3.	noformulir_daftarles	varchar	6

4.	biayaygditransferkan	double	
5.	nomorrekeningasal	varchar	30
6.	nama_pengirim	varchar	50
7.	nomorrekeningtujuan	varchar	30
8.	tanggalpembayaran	date	

8. Nama Tabel : kritiksarananakles.

Fungsi : Untuk menampung kritik dan saran anak les.

Primary Key : nmr.

Tabel kritiksarananakles

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	nmr	bigint	5
2.	idloginanakles	varchar	30
3.	kritikanakles	varchar	100
4.	sarananakles	double	100

9. Nama Tabel : kritiksarangurules.

Fungsi : Untuk menampung kritik dan saran guru les.

Primary Key : nokritiksarangurules.



Tabel kritiksarangurules

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	nokritiksarangurules	bigint	5
2.	idgurules	varchar	5
3.	kritikgurules	varchar	100
4.	sarangurules	double	100

10. Nama Tabel : master\_biayales\_gajiguru.

Fungsi : Untuk menampung biaya les dan gaji guru les.

Primary Key : KodeBiayaPaketLes.

Tabel master\_biayales\_gajiguru

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	KodeBiayaPaketLes	bigint	5
2.	Kategori	varchar	10
3.	RangeKelas	varchar	30
4.	PaketLes	varchar	70
5.	JumlahPertemuan	varchar	70
6.	BiayaLes	double	
7.	GajiGuru	double	

11. Nama Tabel : kategori\_paket\_les.

Fungsi : Untuk menampung paket les privat yang terdapat di les privat TEMAN BELAJAR.

Primary Key : No.

Tabel kategori\_paket\_les

No	Nama Field	Type	Lebar
1.	No	int	5
2.	PaketLes	varchar	100