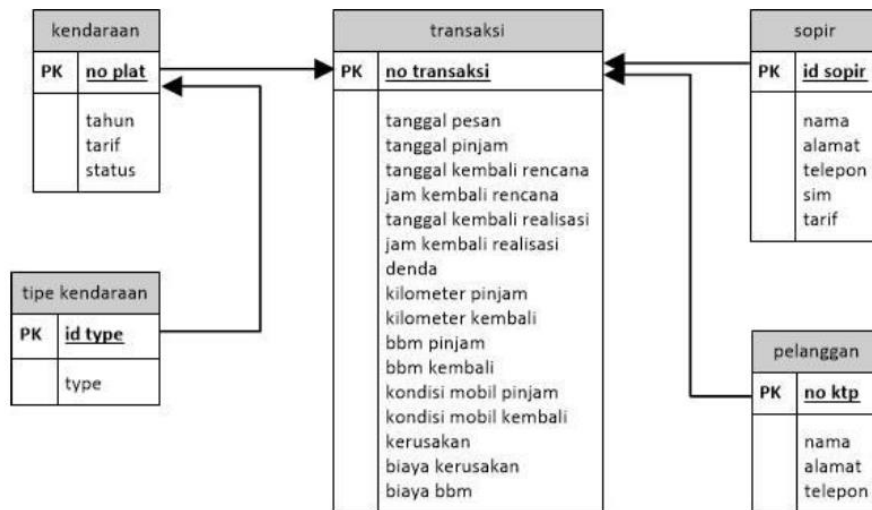


5.6. LATIHAN

Susun Database berdasarkan skema dibawah ini:



Workflow penggunaan aplikasi dari skema diatas adalah sebagai berikut:

- Operator melakukan login
- Operator mendata kendaraan yang bisa disewakan
- Operator mendata sopir yang tersedia
- Operator Menginput data pelanggan apabila ada pelanggan yang baru pertama kali datang melakukan sewa mobil.
- Operator mendata proses transaksi sewa mobil
 - Transaksi Sewa
 - Transaksi Pengembalian Mobil
 - Denda
- Operator dapat memonitoring reporting harian transaksi dan history harian transaksi.
- Owner dapat memonitoring rekapitulasi transaksi sesuai filter yang disediakan (harian, mingguan, bulanan dan 1 tahun)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> prompt A22.2019.02733 :

PROMPT set to 'A22.2019.02733 :'

A22.2019.02733 :create database sewa_kendaraan;

Query OK, 1 row affected (0.153 sec)

A22.2019.02733 :show databases;

Database
barang_elektronik
brg_elektronik
information_schema
mysql
pendaftaran
performance_schema
rumah_sehat
sewa_kendaraan
stock_corona
test
tiket_bioskop
universitas

12 rows in set (0.243 sec)

A22.2019.02733 :use sewa_kendaraan;

Database changed

A22.2019.02733 :

A22.2019.02733 :create table kendaraan(no_plat int(10)primary key,tahun int(4),
-> tarif int(12),status varchar(10));

Query OK, 0 rows affected (0.357 sec)

A22.2019.02733 :desc kendaraan;

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
no_plat	int(10)	NO	PRI	NULL	
tahun	int(4)	YES		NULL	
tarif	int(12)	YES		NULL	
status	varchar(10)	YES		NULL	

4 rows in set (0.215 sec)

A22.2019.02733 :desc tipe_kendaraan;

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id_type	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
type	varchar(15)	YES		NULL	

2 rows in set (0.036 sec)

```
A22.2019.02733 :create table transaksi(no_transaksi int(10)primary key,tanggal_pesan date,
-> tanggal_pinjam date,tanggal_kembali_rencana date,jam_kembali_rencana char(4),
-> tanggal_kembali_realisasi date,jam_kembali_realisasi char(4),denda int(12),
-> kilometer_pinjam int(6),kilometer_kembali int(6),bbm_pinjam int(3),
-> bbm_kembali int(3),kondisi_mobil_pinjam varchar(70),
-> kondisi_mobil_kembali varchar(70),kerusakan varchar(70),biaya_kerusakan int(12),
-> biaya_bbm int(12));
```

Query OK, 0 rows affected (0.247 sec)

```
A22.2019.02733 :desc transaksi;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
no_transaksi	int(10)	NO	PRI	NULL	
tanggal_pesan	date	YES		NULL	
tanggal_pinjam	date	YES		NULL	
tanggal_kembali_rencana	date	YES		NULL	
jam_kembali_rencana	char(4)	YES		NULL	
tanggal_kembali_realisasi	date	YES		NULL	
jam_kembali_realisasi	char(4)	YES		NULL	
denda	int(12)	YES		NULL	
kilometer_pinjam	int(6)	YES		NULL	
kilometer_kembali	int(6)	YES		NULL	
bbm_pinjam	int(3)	YES		NULL	
bbm_kembali	int(3)	YES		NULL	
kondisi_mobil_pinjam	varchar(70)	YES		NULL	
kondisi_mobil_kembali	varchar(70)	YES		NULL	
kerusakan	varchar(70)	YES		NULL	
biaya_kerusakan	int(12)	YES		NULL	
biaya_bbm	int(12)	YES		NULL	

17 rows in set (0.043 sec)

```
A22.2019.02733 :create table sopir(id_sopir int(10)primary key,nama varchar(30),alamat varchar(50),
-> telepon int(13),sim int(13),tarif int(12));
```

Query OK, 0 rows affected (0.187 sec)

```
A22.2019.02733 :desc sopir;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id_sopir	int(10)	NO	PRI	NULL	
nama	varchar(30)	YES		NULL	
alamat	varchar(50)	YES		NULL	
telepon	int(13)	YES		NULL	
sim	int(13)	YES		NULL	
tarif	int(12)	YES		NULL	

6 rows in set (0.036 sec)

```
A22.2019.02733 :desc pelanggan;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
no_ktp	int(16)	NO	PRI	NULL	
nama	varchar(30)	YES		NULL	
alamat	varchar(50)	YES		NULL	
telepon	int(13)	YES		NULL	

4 rows in set (0.046 sec)