LATIHAN

Create database pinjam_kendaraan

```
A22_2019_02756 create database pinjam_kendaraan;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
A22 2019 02756 show databases;
  Database
  information_schema
  lat
  mysql
  new
  pendaftaran
  perbankan
  performance_schema
  pinjam_kendaraan
 stok_corona
  test
  ujian_uts3201
  universitas
12 rows in set (0.001 sec)
A22_2019_02756 use pinjam_kendaraan;
Database changed
```

1. Table kendaraan

```
A22_2019_02756 create table kendaraan(
    -> no_plat char(10) primary key,
    -> tahun char(5),
    -> tarif int(10),
    -> status varchar(6)
    -> );
Query OK, 0 rows affected (0.023 sec)
A22_2019_02756 desc kendaraan;
                      Null | Key | Default | Extra
 Field
         Type
 no_plat
         | char(10)
                      NO
                            PRI
                                 NULL
                                 NULL
 tahun
          char(5)
                      YES
          int(10)
                      YES
                                 NULL
 tarif
          varchar(6)
                     YES
 status
                                 NULL
4 rows in set (0.027 sec)
```

2. Table tipe_kendaraan

```
A22 2019 02756 create table tipe kendaraan(
    -> id_type varchar(5) primary key,
    -> type varchar(50)
    -> );
Query OK, 0 rows affected (0.023 sec)
A22_2019_02756 desc tipe_kendaraan;
 Field
           Type
                          Null | Key | Default | Extra
           varchar(5)
 id type
                          NO
                                 PRI |
                                       NULL
           varchar(50)
                          YES
                                       NULL
 type
 rows in set (0.027 sec)
```

3. Table transaksi

```
A22 2019 02756 create table transaksi(
    -> no transaksi int(6) primary key,
    -> tanggal pesan date,
    -> tanggal pinjam date,
    -> tanggal kembali rencana date,
    -> jam kembali rencana time,
    -> tanggal kembali realisasi date,
    -> jam kembali realisasi time,
    -> denda int(5),
    -> kilometer pinjam int(4),
    -> kilometer_kembali int(4),
    -> bbm pinjam int(5),
    -> bbm kembali int(5),
    -> kondisi mobil kembali varchar(30),
    -> kerusakan varchar(30),
    -> biaya kerusakan int(7),
    -> biaya bbm int(6)
    -> );
Query OK, 0 rows affected (0.031 sec)
```

ield	Type	Null	Key	Default	Extra
 no_transaksi	 int(6)	NO NO	PRI	 NULL	+
tanggal_pesan	date	YES	ĺ	NULL	
tanggal_pinjam	date	YES		NULL	
tanggal_kembali_rencana	date	YES		NULL	
jam_kembali_rencana	time	YES	ĺ	NULL	
tanggal_kembali_realisasi	date	YES	ĺ	NULL	
jam_kembali_realisasi	time	YES	ĺ	NULL	
denda	int(5)	YES	ĺ	NULL	
kilometer_pinjam	int(4)	YES		NULL	
kilometer_kembali	int(4)	YES		NULL	
bbm_pinjam	int(5)	YES	ĺ	NULL	
bbm_kembali	int(5)	YES	ĺ	NULL	
kondisi_mobil_kembali	varchar(30)	YES	ĺ	NULL	
kerusakan	varchar(30)	YES		NULL	
biaya_kerusakan	int(7)	YES		NULL	
biaya_bbm	int(6)	YES		NULL	

4. Table sopir

```
A22_2019_02756 create table sopir(
-> id_sopir int(5),
-> nama varchar(10),
-> alamat varchar(20),
-> telepon char(12),
-> sim char(1),
-> tarif varchar(8)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.036 sec)
```

```
A22_2019_02756 alter table sopir add primary key(id_sopir);
Query OK, 0 rows affected (0.052 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
A22 2019 02756 desc sopir;
 Field
            Type
                          Null | Key
                                       Default
                                                 Extra
 id sopir
            int(5)
                           NO
                                  PRI
                                        NULL
  nama
             varchar(10)
                           YES
                                        NULL
  alamat
             varchar(20)
                           YES
                                        NULL
             char(12)
                           YES
 telepon
                                        NULL
  sim
             char(1)
                           YES
                                        NULL
            varchar(8)
 tarif
                          YES
                                        NULL
6 rows in set (0.037 sec)
```

5. Table pelanggan

```
A22_2019_02756 create table pelanggan(
    -> no ktp varchar(16) primary key,
    -> nama varchar(10),
    -> alamat varchar(10),
    -> telepon char(12)
    -> );
Query OK, 0 rows affected (0.027 sec)
A22_2019_02756 desc pelanggan;
 Field
           Type
                          Null | Key | Default |
                                                  Extra
            varchar(16)
                                        NULL
 no ktp
                          NO
                                  PRI
            varchar(10)
                          YES
                                        NULL
 nama
            varchar(10)
                          YES
                                        NULL
  alamat
 telepon
            char(12)
                          YES
                                        NULL
 rows in set (0.050 sec)
```