

PROJECT BASIS DATA SEMESTER 2

DATABASE RENTAL MOBIL

“THEBEST RENTCAR SOLUTION”

TI.22.A.5



Dosen Pengampu : Agung Nugroho S.Kom M.kom

Nama Kelompok :

- | | |
|---------------------------|-----------|
| 1. Zulaeha | 312210575 |
| 2. Wafha Zahra mulqiya | 312210577 |
| 3. Tyanshi firli maharani | 312210581 |
| 4. Joy H.I,P | 312210590 |

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas makalah yang berjudul "Database Rental Mobil" dengan tepat waktu.

Makalah disusun untuk memenuhi tugas Mata Kuliah Basis Data. Selain itu, makalah ini bertujuan menambah wawasan tentang Penggunaan Aplikasi SQL dan berusaha memberikan pemahaman yang Konkrit Database Rental Mobil, termasuk apa saja yang ada di dalamnya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Agung Nugroho, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Mata Kuliah Basis Data. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu diselesaikannya makalah ini.

Penulis menyadari makalah ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun diharapkan demi kesempurnaan makalah ini.

Cikarang , 13 Juni 2023

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	1
DAFTAR ISI.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Rumusan Masalah	3
BAB II PEMBAHASAN.....	4
2.1 ERD	4
2.2 DDL	4
2.3 SQL CRUD	16
2.4 SQL JOIN.....	19
BAB III KESIMPULAN.....	20
3.1 Kesimpulan.....	20

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

SQL adalah bahasa pemrograman untuk menyimpan informasi dalam bentuk table, dengan baris dan kolom yang mewakili atribut data yang berbeda serta berbagai hubungan antar nilai data dan memproses informasi dalam basis data relasional . Database sendiri adalah koneksi data yang sistematis yang di simpan secara elektronik, dapat berupa kata, angka, kalimat, file dan sebagainya.

Database memiliki berbagai jenis, salah satu nya database servis mobil. Database servis mobil dibuat untuk mengetahui informasi mengenai jumlah, nama pelanggan, nama mekanik serta untuk mengetahui informasi pembayaran dari servis mobil tersebut.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Membuat database Rental Mobil, dengan ketentuan :

- Mengelola data Kendaraan
- Mengelola data Supir
- Mengelola data Customer
- Mengelola data Transaksi dan Pembayaran
- Laporan Transaksi

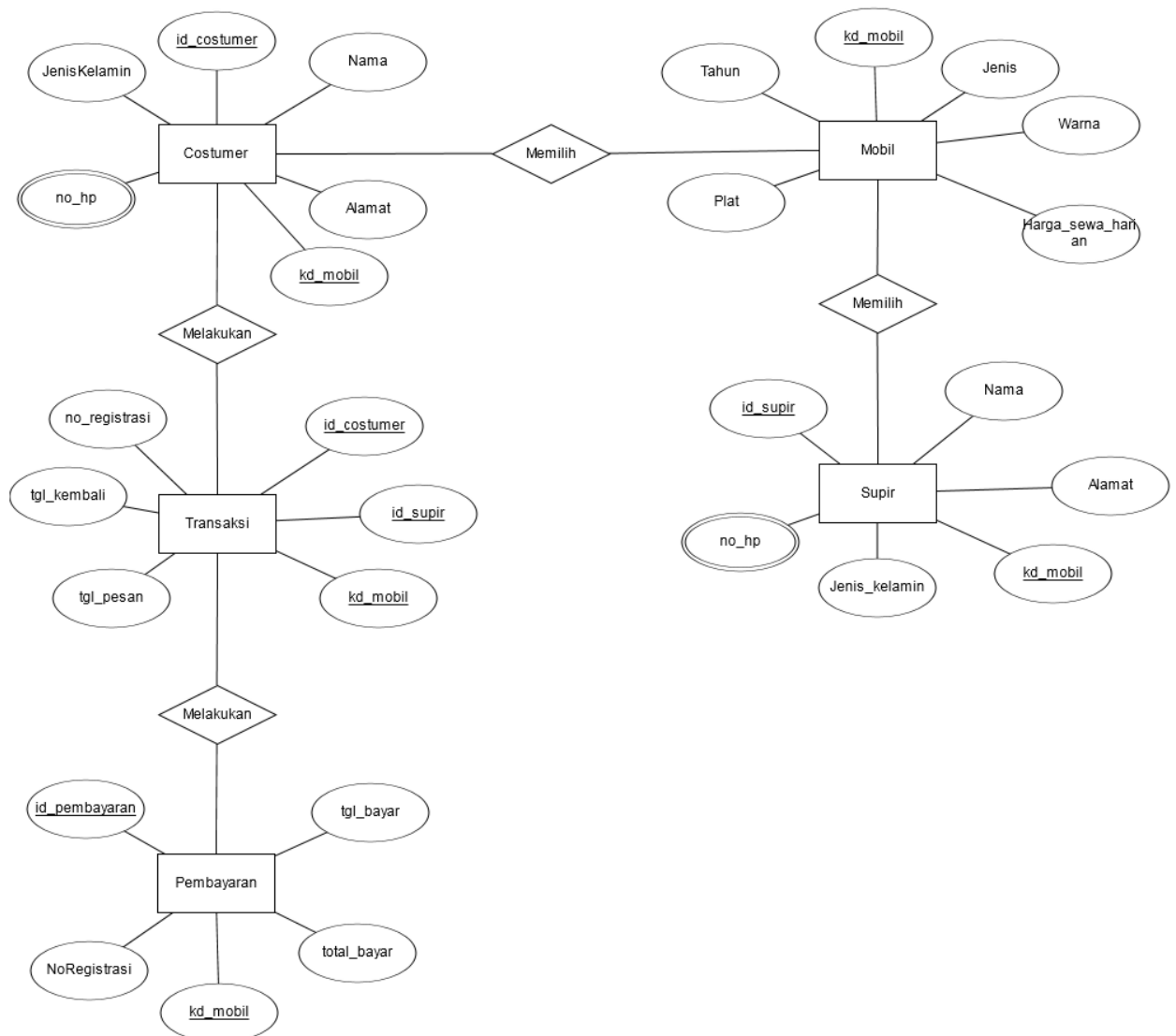
BAB II

PEMBAHASAN

2.1 PEMBAHASAN

Tugas yang perlu di buat beserta outputnya :

1. ER-D



2. DDL

DDL (Data Definition Language) adalah bahasa yang digunakan untuk mendefinisikan dan mengurus struktur data ke dalam basis data.

DDL QUERY RENTAL MOBIL :

```
CREATE DATABASE rentalmobil;
```

```
USE rentalmobil;
```

```
CREATE TABLE mobil (  
kd_mobil varchar(10) primary key,  
jenis varchar (15) not null,  
plat varchar (10) not null,  
warna varchar(20) not null,  
tahun varchar(10) not null,  
harga_sewa_harian varchar(20) not null);
```

```
INSERT INTO mobil ( Kd_mobil, jenis, plat, warna, tahun, harga_sewa_harian) VALUES  
( '34WE', 'Alphard', 'RI2', 'Silver', '2010', '350000'),  
( '56WR', 'Honda Jazz', 'T13', 'Putih', '2013', '300000'),  
( '78WY', 'Toyota avanza', 'B16', 'Merah', '2014', '250000'),  
( '89WP', 'Daihatsu ayla', 'G14', 'Kuning', '2011', '275000'),  
( '46DH', 'Avanza', 'G14', 'Kuning', '2011', '200000');  
select * from mobil;
```

```
CREATE TABLE supir (  
id_supir varchar(10) primary key,  
kd_mobil varchar(10),  
Nama varchar (15) not null,  
Alamat varchar(15) not null,  
JenisKelamin varchar(10) not null,  
no_hp varchar(15) not null);
```

```
INSERT INTO supir ( id_supir,kd_mobil, Nama, Alamat, JenisKelamin, no_hp ) VALUES  
( '121', '34WE', 'ahmad', 'setu', 'Pria', '0812345'),
```

```
('122', '56WR', 'udin', 'pekayon', 'Pria', '0812346'),  
( '123', '78WY', 'ikbal', 'rumbia', 'Pria', '0812347'),  
( '124', '89WP', 'budi', 'rumbia', 'Pria', '0812347'),  
( '125', '46DH', 'eko', 'bakung', 'Pria', '0812348');  
select * from supir;
```

```
CREATE TABLE customer (  
    id_customer varchar(10) primary key,  
    kd_mobil varchar(10),  
    Nama varchar(30) not null,  
    Alamat varchar(30)not null,  
    JenisKelamin varchar(10) not null,  
    no_hp varchar(15) not null);
```

```
INSERT INTO customer ( id_customer, kd_mobil, Nama, Alamat, JenisKelamin, no_hp )  
VALUES  
( '331', '34WE', 'Bara teja', 'Gebang', 'Pria', '776621'),  
( '332', '56WR', 'Jarjit', 'Wates', 'Pria', '776622'),  
( '333', '78WY', 'Rina', 'Citarik', 'Wanita', '776623'),  
( '334', '89WP', 'Evi', 'Tanjung', 'Wanita', '776624'),  
( '335', '46DH', 'lili', 'Cikarang', 'Wanita', '776625');  
select * from customer;
```

```
CREATE TABLE transaksi (  
    NoRegistrasi varchar(10) primary key,  
    id_customer varchar(10) not null,  
    id_supir varchar(10) not null,  
    kd_mobil varchar(10)not null,  
    Tgl_Pesan varchar(15) not null,  
    Tgl_Kembali varchar(15) not null);
```

```
INSERT INTO transaksi ( NoRegistrasi, id_customer, id_supir, kd_mobil, Tgl_Pesan,
```

```
Tgl_Kembali) VALUES
('1', '330', '121', '34WE', '2023-05-09', '2023-05-12'),
('2', '339', '122', '56WR', '2023-02-03', '2023-02-07'),
('3', '338', '123', '78WY', '2023-02-12', '2023-02-16'),
('4', '337', '124', '89WP', '2023-03-17', '2023-03-20'),
('5', '336', '125', '46DH', '2023-04-04', '2023-04-09');
select * from transaksi;
```

```
CREATE TABLE pembayaran (
id_pembayaran varchar(10) primary key,
kd_mobil varchar(10) not null,
tgl_bayar date,
total_bayar varchar (20) not null,
NoRegistrasi varchar(10) not null);
```

```
INSERT INTO pembayaran ( id_pembayaran,kd_mobil, tgl_bayar, total_bayar,
NoRegistrasi) VALUES
('1231','34WH', '2023-05-09', '1,050,000' , '1'),
('1232', '56WR', '2023-02-03', '750,000' , '2'),
('1233', '78WY', '2023-02-12', '1,000,000' , '3'),
('1234', '89WP', '2023-03-17', '825,000' , '4'),
('1235', '46DH', '2023-04-04', '1,000,000' , '5');
select * from pembayaran;
```


DDL DATABASE RENTAL MOBIL (Dengan Output) :


```
CREATE DATABASE rentalmobil;
```

```
USE rentalmobil;
```

```
CREATE TABLE mobil (  
kd_mobil varchar(10) primary key,  
jenis varchar (15) not null,  
plat varchar (10) not null,  
warna varchar(20) not null,  
tahun varchar(10) not null,  
harga_sewa_harian varchar(20) not null);
```

```
INSERT INTO mobil ( Kd_mobil, jenis, plat, warna, tahun, harga_sewa_harian) VALUES  
( '34WE', 'Alphard', 'RI2', 'Silver', '2010', '350000'),  
( '56WR', 'Honda Jazz', 'T13', 'Putih', '2013', '300000'),  
( '78WY', 'Toyota avanza', 'B16', 'Merah', '2014', '250000'),  
( '89WP', 'Daihatsu ayla', 'G14', 'Kuning', '2011', '275000'),  
( '46DH', 'Avanza', 'G14', 'Kuning', '2011', '200000');  
select * from mobil;
```

Output :

Result Grid				Filter Rows:		Edit:				Exp
	kd_mobil	jenis	plat	warna	tahun	harga_sewa_harian				
▶	34WE	Alphard	RI2	Silver	2010	350000				
	46DH	Avanza	G14	Kuning	2011	200000				
	56WR	Honda Jazz	T13	Putih	2013	300000				
	78WY	Toyota avanza	B16	Merah	2014	250000				
	89WP	Daihatsu ayla	G14	Kuning	2011	275000				
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL				

```
CREATE TABLE supir (  
id_supir varchar(10) primary key,  
kd_mobil varchar(10),  
Nama varchar (15) not null,
```

```
Alamat varchar(15) not null,  
JenisKelamin varchar(10) not null,  
no_hp varchar(15) not null);
```

```
INSERT INTO supir ( id_supir,kd_mobil, Nama, Alamat, JenisKelamin, no_hp ) VALUES  
( '121', '34WE', 'ahmad', 'setu', 'Pria', '0812345'),  
( '122', '56WR', 'udin', 'pekayon', 'Pria', '0812346'),  
( '123', '78WY', 'ikbal', 'rumbia', 'Pria', '0812347'),  
( '124', '89WP', 'budi', 'rumbia', 'Pria', '0812347'),  
( '125', '46DH', 'eko', 'bakung', 'Pria', '0812348');  
select * from supir;
```

Output :

Result Grid		Filter Rows:		Edit:		
	id_supir	kd_mobil	Nama	Alamat	JenisKelamin	no_hp
▶	121	34WE	ahmad	setu	Pria	0812345
	122	56WR	udin	pekayon	Pria	0812346
	123	78WY	ikbal	rumbia	Pria	0812347
	124	89WP	budi	rumbia	Pria	0812347
	125	46DH	eko	bakung	Pria	0812348
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
CREATE TABLE customer (  
    id_customer varchar(10) primary key,  
    kd_mobil varchar(10),  
    Nama varchar(30) not null,  
    Alamat varchar(30)not null,  
    JenisKelamin varchar(10) not null,  
    no_hp varchar(15) not null);
```

```
INSERT INTO customer ( id_customer, kd_mobil, Nama, Alamat, JenisKelamin, no_hp )  
VALUES  
( '331', '34WE', 'Bara teja', 'Gebang', 'Pria', '776621'),  
( '332', '56WR', 'Jarjit', 'Wates', 'Pria', '776622'),  
( '333', '78WY', 'Rina', 'Citarik', 'Wanita', '776623'),  
( '334', '89WP', 'Evi', 'Tanjung', 'Wanita', '776624'),  
( '335', '46DH', 'lili', 'Cikarang', 'Wanita', '776625');  
select * from customer;
```

Output :

Result Grid						
		Filter Rows:		Edit:		
	id_customer	kd_mobil	Nama	Alamat	JenisKelamin	no_hp
▶	331	34WE	Bara teja	Gebang	Pria	776621
	332	56WR	Jarjit	Wates	Pria	776622
	333	78WY	Rina	Citarik	Wanita	776623
	334	89WP	Evi	Tanjung	Wanita	776624
	335	46DH	lili	Cikarang	Wanita	776625
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
CREATE TABLE transaksi (  
  NoRegistrasi varchar(10) primary key,  
  id_customer varchar(10) not null,  
  id_supir varchar(10) not null,  
  kd_mobil varchar(10)not null,  
  Tgl_Pesan varchar(15) not null,  
  Tgl_Kembali varchar(15) not null);
```

```
INSERT INTO transaksi ( NoRegistrasi, id_customer, id_supir, kd_mobil, Tgl_Pesan,  
Tgl_Kembali) VALUES  
(1, '330', '121', '34WE', '2023-05-09', '2023-05-12'),  
(2, '339', '122', '56WR', '2023-02-03', '2023-02-07'),  
(3, '338', '123', '78WY', '2023-02-12', '2023-02-16'),  
(4, '337', '124', '89WP', '2023-03-17', '2023-03-20'),  
(5, '336', '125', '46DH', '2023-04-04', '2023-04-09');  
select * from transaksi;
```

Output :

Result Grid						
		Filter Rows:		Edit:		
	NoRegistrasi	id_customer	id_supir	kd_mobil	Tgl_Pesan	Tgl_Kembali
▶	1	330	121	34WE	2023-05-09	2023-05-12
	2	339	122	56WR	2023-02-03	2023-02-07
	3	338	123	78WY	2023-02-12	2023-02-16
	4	337	124	89WP	2023-03-17	2023-03-20
	5	336	125	46DH	2023-04-04	2023-04-09
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
CREATE TABLE pembayaran (
id_pembayaran varchar(10) primary key,
kd_mobil varchar(10) not null,
tgl_bayar date,
total_bayar varchar (20) not null,
NoRegistrasi varchar(10) not null);
```

```
INSERT INTO pembayaran ( id_pembayaran,kd_mobil, tgl_bayar, total_bayar,
NoRegistrasi) VALUES
('1231','34WE', '2023-05-09', '1,050,000' ,1),
('1232', '56WR', '2023-02-03', '750,000' ,2),
('1233', '78WY', '2023-02-12', '1,000,000' ,3),
('1234', '89WP', '2023-03-17', '825,000' ,4),
('1235', '46DH', '2023-04-04', '1,000,000' ,5);
select * from pembayaran;
```

Output :

Result Grid					
Filter Rows:					
	id_pembayaran	kd_mobil	tgl_bayar	total_bayar	NoRegistrasi
▶	1231	34WE	2023-05-09	1,050,000	1
	1232	56WR	2023-02-03	750,000	2
	1233	78WY	2023-02-12	1,000,000	3
	1234	89WP	2023-03-17	825,000	4
	1235	46DH	2023-04-04	1,000,000	5
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- alter table pembayaran add primary key (id_pembayaran);
desc pembayaran;

Output:

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap C						
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id_pembayaran	int	NO	PRI	NULL	

- alter table pembayaran add column kode_mobil text after NoRegistrasi;
desc pembayaran;

Output:

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell						
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
	id_pembayaran	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
	kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
▶	jaminan	text	YES		NULL	
	tgl_bayar	date	YES		NULL	
	total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
	NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	

- alter table pembayaran add column denda int first;
desc pembayaran;



Output:

Result Grid Filter Rows: Export: Wra						
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	dnda	int	YES		NULL	
	id_pembayaran	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
	kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
	jaminan	text	YES		NULL	
	tgl_bayar	date	YES		NULL	
	total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
	NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	

- alter table pembayaran RENAME column denda TO dnda;

desc pembayaran;

Output:

Result Grid		Filter Rows:		Export:		Wrap
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
	dnda	int	YES		NULL	
	id_pembayaran	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
	kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
▶	jaminan	varchar(10)	YES		NULL	
	tgl_bayar	date	YES		NULL	
	total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
	NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	



- alter table pembayaran modify jaminan varchar(10);
desc pembayaran;

Output:

Result Grid		Filter Rows:	Export:		Wrap
Field	Type	Null	Key	Default	Extra
dnda	int	YES		NULL	
id_pembayaran	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
jaminan	varchar(10)	YES		NULL	
tgl_bayar	date	YES		NULL	
total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	

- alter table pembayaran drop column dnda;
desc pembayaran;

Output:

Result Grid			Filter Rows: <input type="text"/>	Export: 	Wrap C	
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id_pembayaran	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
	kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
	jaminan	varchar(10)	YES		NULL	
	tgl_bayar	date	YES		NULL	
	total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
	NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	

- alter table pembayaran add primary key (id_pembayaran);
desc pembayaran;

Output:

Result Grid						
		Filter Rows:				
		Export:				
		Wrap C				
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id_pembayaran	int	NO	PRI	NULL	

- alter table customer add constraint pk_customer primary key(id_customer);
desc customer;

Output

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id_customer	varchar(10)	NO	PRI	NULL	

- alter table pembayaran drop primary key;
desc pembayaran;

Output

Result Grid						
		Filter Rows:				
		Export:				
		Wri				
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id_pembayaran	varchar(10)	NO		NULL	
	kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
	jaminan	varchar(10)	YES		NULL	
	tgl_bayar	date	YES		NULL	
	total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
	NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	

- alter table pembayaran drop column jaminan;
desc pembayaran;

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id_pembayaran	varchar(10)	NO		NULL	
	kd_mobil	varchar(10)	NO		NULL	
	tgl_bayar	date	YES		NULL	
	total_bayar	varchar(20)	NO		NULL	
	NoRegistrasi	varchar(10)	NO		NULL	

3. SQL CRUD

Sql CRUD adalah istilah SQL yang digunakan untuk merujuk pada 4 operasi penting dalam sistem basis data relasional, yaitu : Create, Read, Update, dan Delete.

1. CREATE

```
CREATE DATABASE rentalmobil;
```

```
USE rentalmobil;
```

```
CREATE TABLE mobil (  
kd_mobil varchar(10) primary key,  
jenis varchar (15) not null,  
plat varchar (10) not null,  
warna varchar(20) not null,  
tahun varchar(10) not null,  
harga_sewa_harian varchar(20) not null);
```

```
INSERT INTO mobil ( Kd_mobil, jenis, plat, warna, tahun, harga_sewa_harian)  
VALUES  
( '23DS', 'Avanza', 'T78', 'ungu', '2013', '300000');  
( '34WE', 'Alphard', 'RI2', 'Silver', '2010', '350000'),  
( '56WR', 'Honda Jazz', 'T13', 'Putih', '2013', '300000'),  
( '78WY', 'Toyota avanza', 'B16', 'Merah', '2014', '250000'),  
( '89WP', 'Daihatsu ayla', 'G14', 'Kuning', '2011', '275000'),  
( '46DH', 'Avanza', 'G14', 'Kuning', '2011', '200000');  
select * from mobil;
```

Output :

Result Grid						
Filter Rows:						
	kd_mobil	jenis	plat	warna	tahun	harga_sewa_harian
▶	23DS	Avanza	T78	ungu	2013	300000
	34WE	Alphard	RI2	Silver	2010	350000
	46DH	Avanza	G14	Kuning	2011	200000
	56WR	Honda Jazz	T13	Putih	2013	300000
	78WY	Toyota avanza	B16	Merah	2014	250000
	89WP	Daihatsu ayla	G14	Kuning	2011	275000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2. READ

SELECT * FROM Customer

Output :

Result Grid		Filter Rows:		Edit:		Export/1	
	id_customer	kd_mobil	Nama	Alamat	JenisKelamin	no_hp	
▶	331	34WE	Bara teja	Gebang	Pria	776621	
	332	56WR	Jarjit	Wates	Pria	776622	
	333	78WY	Rina	Citarik	Wanita	776623	
	334	89WP	Evi	Tanjung	Wanita	776624	
	335	46DH	lili	Cikarang	Wanita	776625	
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	

SELECT * FROM customer WHERE Nama = 'Jarjit';

SELECT * FROM customer;

Output :

Result Grid		Filter Rows:		Edit:		Export/1	
	id_customer	kd_mobil	Nama	Alamat	JenisKelamin	no_hp	
▶	332	56WR	Jarjit	Wates	Pria	776622	
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	

3. UPDATE

UPDATE mobil SET harga_sewa_harian ='200000' where kd_mobil ='23DS';
select * from mobil;

Output :

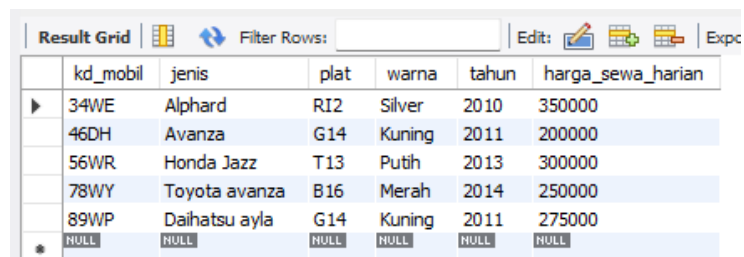


	kd_mobil	jenis	plat	warna	tahun	harga_sewa_harian
▶	23DS	Avanza	T78	ungu	2013	200000
	34WE	Alphard	RI2	Silver	2010	350000
	46DH	Avanza	G14	Kuning	2011	200000
	56WR	Honda Jazz	T13	Putih	2013	300000
	78WY	Toyota avanza	B16	Merah	2014	250000
	89WP	Daihatsu ayla	G14	Kuning	2011	275000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4. DELETE

DELETE FROM mobil WHERE kd_mobil='23DS';
select * from mobil;

Output :







	kd_mobil	jenis	plat	warna	tahun	harga_sewa_harian
▶	34WE	Alphard	RI2	Silver	2010	350000
	46DH	Avanza	G14	Kuning	2011	200000
	56WR	Honda Jazz	T13	Putih	2013	300000
	78WY	Toyota avanza	B16	Merah	2014	250000
	89WP	Daihatsu ayla	G14	Kuning	2011	275000
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4. SQL JOIN

SQL Join digunakan untuk menggabungkan dua atau lebih tabel yang saling berhubungan. Pada laporan ini, dilakukan join antara tabel mobil, supir, customer, transaksi dan pembayaran guna mengetahui daftar pelanggan yang sedang atau telah melakukan Rental mobil serta untuk melihat transaksi pembayaran.

```
SELECT mobil.warna AS "warna mobil",  
mobil.jenis AS "Merk",  
customer>Nama AS "Nama_customer",  
customer.Alamat AS "Alamat_customer",  
supir>Nama AS "Nama_supir",  
supir.Alamat AS "Alamat_supir",  
transaksi.NoRegistrasi, transaksi.Tgl_Pesan, transaksi.Tgl_Kembali,  
pembayaran.tgl_bayar, pembayaran.total_bayar  
FROM mobil  
INNER JOIN customer ON mobil.kd_mobil = customer.kd_mobil  
INNER JOIN supir ON mobil.kd_mobil = supir.kd_mobil  
INNER JOIN transaksi ON mobil.kd_mobil = transaksi.kd_mobil  
INNER JOIN pembayaran ON mobil.kd_mobil = pembayaran.kd_mobil;
```

Output:

Result Grid   Filter Rows: <input type="text"/> Export:  Wrap Cell Content: 											
	warna mobil	Merk	Nama_customer	Alamat_customer	Nama_supir	Alamat_supir	NoRegistrasi	Tgl_Pesan	Tgl_Kembali	tgl_bayar	total_bayar
►	Silver	Alphard	Bara teja	Gebang	ahmad	setu	1	2023-05-09	2023-05-12	2023-05-09	1,050,000
	Putih	Honda Jazz	Jarjit	Wates	udin	pekayon	2	2023-02-03	2023-02-07	2023-02-03	750,000
	Merah	Toyota avanza	Rina	Citank	ikbal	rumbia	3	2023-02-12	2023-02-16	2023-02-12	1,000,000
	Kuning	Daihatsu ayla	Evi	Tanjung	budi	rumbia	4	2023-03-17	2023-03-20	2023-03-17	825,000
	Kuning	Avanza	liti	Cikarang	eko	bakung	5	2023-04-04	2023-04-09	2023-04-04	1,000,000

BAB III

KESIMPULAN

3.1 KESIMPULAN

Pada laporan praktikum kerja kelompok kami yaitu membuat Database Rental Mobil, kami menggunakan aplikasi MySQL Workbench 8.0 dalam pembuatan database tersebut. Pada database ini, banyak digunakan tipe data VARCHAR, yang mana VARCHAR digunakan untuk menyimpan string variable Panjang dengan batas tetap yang bertipe karakter atau alfabet (a-z).

Pada laporan praktikum kerja kelompok ini, di lakukan pula join 4 table dengan menggunakan query INNER JOIN, sebab INNER JOIN berfungsi untuk mengambil semua baris dari dua table atau lebih jika pada table memiliki key kolom yang sama. Dalam pembuatan data base ini, pada setiap table memiliki key kolom yang sama yang saling terhubung kedalam table Mobil (Table utama).