# Dasar basdat dan Query instal

## **Definisi Basis Data**

#### **Definisi Basis**

Basis adalah sebuah wadah, tempat, gudang sebuah data.

#### **Definisi Data**

Data adalah fakta dari suatu objek atau sekumpulan informasi dari sebuah objek.

## Kesimpulan Basis Data

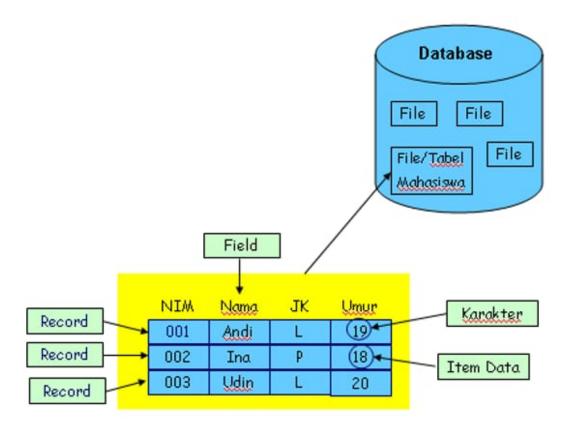
Basis Data adalah sekumpulan data-data atau informasi yang terstruktur.

### Peranan Basis Data

Di sebuah kampus, Basis Data berperan sebagai tempat untuk menampung data" Rektor, Dekan, Ketua Prodi, Ketua Jurusan, Direktur, Dosen, Staff, Pegawai, Mahasiswa. Yang menginput sebuah data tersebut yaitu pegawai yang memegang server.

### Struktur Tabel Dalam Basis Data

Jelaskan struktur/hirarki database
hirarki didefinisikan sebagai sekumpulan item data yang terkait satu sama lain dengan
hubungan hierarkis. Hubungan hierarkis ada di mana satu item data adalah induk dari
item lain. Contoh data hierarkis yang umumnya disimpan dalam database meliputi yang
berikut ini: Struktur organisasi.



```
Tabel Data Siswa SMKN 7 Makassar
| No | Nama | Kelas | JK | Umur |
|--- | ------- | ------- | ------ |
| 1 | Alya | XI RPL 1 | P | 17 | --> baris/record
| 2 | Nayah | XI RPL 1 | P | 16 |
| 3 | Adel | XI RPL 1 | P | 16 |
| 4 | Muti | XI AK 2 | P | 16 |
| 5 | Sarah | XI AK 1 | P | 16 |
| 6 | Inda | XI AK 1 | P | 16 |

kolom/field
```

- Record (disebut juga struktur, kumpulan data) merupakan kumpulan dari elemen-elemen data yang terkait dalam sebuah basis data. Secara ringkas, basis data dapat dikatakan sebagai sebuah tabel yang memiliki baris atau di sebut juga record.
- **Field** (Attribute) Merupakan bagian dari struktur tabel yang menunjukkan suatu item data yang sejenis, misalnya field nama, field no, dan lain sebagainya. Setiap field harus

mempunyai nama dan tipe data tertentu. Isi dari field disebut **Data Value**. Dalam database, field ini disebut juga kolom.

Karakter adalah sebuah data yang di tampung di dalam tabel basis data.

# Instalasi MySQL

Buka Aplikasi XAMPP

## Menggunakan XAMPP

- 1. Buka XAMPP
- Klik tombol START di MySQL
- 3. Klik Shell
- 4. Masuk ke database dengan akun administrator mysql -u root -p Passwordnya kosong, jadi silahkan langsung **ENTER**
- 5. Buat Database
- CREATE DATABASE [nama\_database];
- 6. Tampilkan Database
- SHOW DATABASES;
- 7. Hapus Database
- DROP DATABASE [nama\_database];
- 8. Menggunakan Database
- USE [nama\_database];

## Link Referensi Video YouTube

Link YouTube

# Penggunaan Awal MySQL

## Query

```
MySQL -u root -p
```

- MySQL adalah perintah untuk memanggil program MySQL dari baris perintah.
- –u diikuti oleh nama pengguna (username) yang akan digunakan untuk masuk ke server
   MySQL. Dalam contoh ini, "root" adalah nama pengguna yang digunakan.
- root Merupakan nilai dari argumen -u, yaitu nama pengguna yang digunakan untuk masuk ke server MySQL.
- -p menunjukkan bahwa setelahnya akan diminta password pengguna untuk masuk. Jika tidak disertakan secara langsung di baris perintah, MySQL akan meminta password secara interaktif setelah Anda menekan Enter.

## Kesimpulan

Perintah mySQL -u root -p adalah sebuah perintah untuk memanggil mysql.

### **Database**

### **Buat Database**

## **Struktur Query**

CREATE DATABASE [nama\_database];

#### **Analisis**

- CREATE DATABASE digunakan untuk membuat database baru.
- [nama\_database] Anda akan mengganti [nama\_database] dengan nama yang Anda inginkan untuk database tersebut. Misalnya, jika Anda ingin membuat database dengan nama "XI\_RPL\_1", maka query yang tepat akan menjadi:

```
CREATE DATABASE XI_RPL_1;
```

- ; digunakan sebagai pemisah antara pernyataan atau instruksi individual dalam query SQL. Dengan menggunakan tanda titik koma, Anda memberi tahu sistem manajemen basis data bahwa perintah yang satu telah selesai dan perintah berikutnya akan dimulai.
- QUERY OK umumnya digunakan sebagai tanggapan dari sistem manajemen basis data untuk memberi tahu pengguna bahwa query telah diterima dan berhasil dieksekusi.

## Kesimpulan

perintah create database digunakan untuk membuat database

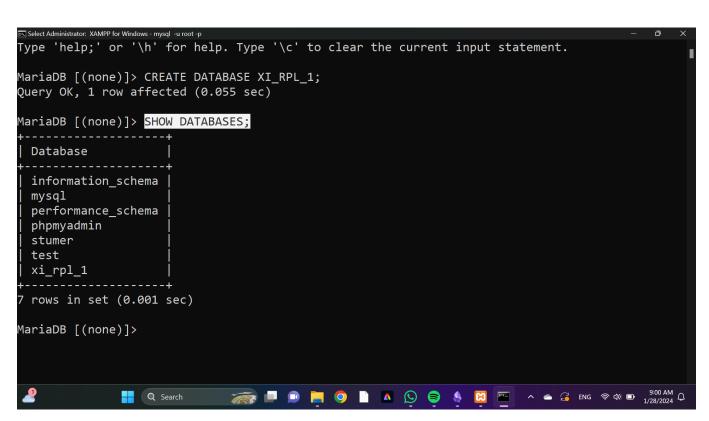
## Tampilkan Database

### **Struktur Query**

### **Contoh Query**

SHOW DATABASES;

```
Select Administrator: XAMPP for Windows - mysql -u root -p
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE XI_RPL_1;
Query OK, 1 row affected (0.055 sec)
MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES;
 Database
 information_schema
 mysql
 performance_schema
 phpmyadmin
 stumer
 test
 xi_rpl_1
 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [(none)]>
                            Q Search
```



- SHOW DATABASES bertujuan untuk menampilkan semua daftar basis data yang ada dalam sistem manajemen basis data.
- ; digunakan sebagai pemisah antara pernyataan atau instruksi individual dalam query SQL. Dengan menggunakan tanda titik koma, Anda memberi tahu sistem manajemen basis data bahwa perintah yang satu telah selesai dan perintah berikutnya akan dimulai.
- QUERY OK umumnya digunakan sebagai tanggapan dari sistem manajemen basis data untuk memberi tahu pengguna bahwa query telah diterima dan berhasil dieksekusi.

## Kesimpulan

Perintah SHOW DATABASES digunakan untuk menampilkan daftar database yang sudah kita buat.

## **Hapus Database**

## **Struktur Query**

"DROP DATABASE [nama\_database];

## **Contoh Query**

DROP DATABASE XI\_RPL\_1;

```
Select Administrator: XAMPP for Windows - mysgl -u root -p
 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [(none)]> DROP DATABASE XI_RPL_1;
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES;
 Database
 information_schema
 mysql
 performance_schema
 phpmyadmin
 stumer
 test
6 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [(none)]> 🕳
                            Q Search
```

- DROP DATABASE bertujuan untuk menghapus sebuah basis data yang ada dalam sistem manajemen basis data.
- [nama\_database] Anda akan mengganti [nama\_database] dengan nama basis data yang ingin Anda hapus. Misalnya, jika Anda ingin menghapus basis data dengan nama
   "XI\_RPL\_1", maka query yang tepat akan menjadi:

```
DROP DATABASE XI_RPL_1;
```

- ; digunakan sebagai pemisah antara pernyataan atau instruksi individual dalam query SQL. Dengan menggunakan tanda titik koma, Anda memberi tahu sistem manajemen basis data bahwa perintah yang satu telah selesai dan perintah berikutnya akan dimulai.
- QUERY OK umumnya digunakan sebagai tanggapan dari sistem manajemen basis data untuk memberi tahu pengguna bahwa query telah diterima dan berhasil dieksekusi.

### Kesimpulan

DROP DATABASE digunakan untuk menghapus database yang sudah benar" tidak diperlukan lagi.

## **Gunakan Database**

### **Struktur Query**

### **Contoh Query**

```
USE XI_RPL_1;
```

#### Hasil

```
Select Administrator: XAMPP for Windows-mysel -u root -p
Query OK, 1 row affected (0.031 sec)

MariaDB [(none)]> USE XI_RPL_1;
Database changed
MariaDB [XI_RPL_1]>
```

#### **Analisis**

- USE bertujuan untuk mengarahkan perintah-perintah SQL selanjutnya untuk menggunakan atau bekerja dengan basis data yang ditentukan.
- [nama\_database] Anda akan mengganti [nama\_database] dengan nama basis data yang ingin Anda gunakan. Misalnya, jika Anda ingin menggunakan basis data dengan nama "XI\_RPL\_1", maka query yang tepat akan menjadi:

```
`USE XI_RPL_1;
```

- ; digunakan sebagai pemisah antara pernyataan atau instruksi individual dalam query SQL. Dengan menggunakan tanda titik koma, Anda memberi tahu sistem manajemen basis data bahwa perintah yang satu telah selesai dan perintah berikutnya akan dimulai.
- Database changed pesan ini menunjukkan bahwa basis data yang aktif atau konteks basis data telah diubah menjadi basis data yang ditentukan.

### Kesimpulan

USE merupakan perintah untuk menggunakan database yang akan digunakan, sehingga kita bisa mengatur aktifitas database yang digunakan.

## **Tipe Data**

## **Angka**

- INT: Menyimpan bilangan bulat dalam rentang tertentu.
- TINYINT: Menyimpan bilangan bulat kecil.
- BIGINT: Menyimpan bilangan bulat besar.
- DECIMAL: Menyimpan angka desimal dengan presisi yang ditentukan.
- FLOAT: Menyimpan angka desimal dengan presisi yang lebih rendah daripada DECIMAL.
- DOUBLE: Menyimpan angka desimal dengan presisi ganda daripada FLOAT.

### **Teks**

- CHAR: Menyimpan string dengan panjang tetap.
- VARCHAR: Menyimpan string dengan panjang variabel.
- TEXT: Menyimpan teks panjang yang lebih besar daripada VARCHAR.

## **Tanggal & Waktu**

- DATE: Menyimpan tanggal (YYYY-MM-DD).
- TIME: Menyimpan waktu (HH:MM:SS).
- DATETIME: Menyimpan tanggal dan waktu (YYYY-MM-DD HH:MM:SS).

#### **Boolean**

BOOLEAN: Menyimpan nilai benar (TRUE) atau salah (FALSE).

## **Binary**

BLOB: Menyimpan data biner seperti gambar atau file.

### **Pilihan**

- ENUM: Menyimpan satu nilai dari daftar nilai yang ditentukan (hanya bisa memilih 1 pilihan).
- SET: Menyimpan beberapa nilai dari daftar nilai yang ditentukan (bisa memilih lebih dari 1 pilihan).

### **Tabel**

### **Buat Tabel**

## **Struktur Query**

```
create table [nama_tabel];
```

## **Contoh Query**

```
create table mobil;
```

#### Hasil

```
MariaDB [rental_alya]> create table mobil

-> nama_mobil varchar(20) primary key not null,

-> plat_mobil char(15) not null unique,

-> warna_mobil varchar(10) not null unique);

Query OK, 0 rows affected (0.061 sec)
```

#### **Analisis**

```
create table adalah perintah untuk membuat tabel. mobil adalah nama tabel yang akan dibuat.
```

## Kesimpulan

Untuk membuat tabel, ketiklah perintah create table dan nama tabel yang akan dibuat.

### Struktur Buat Tabel

## **Struktur Query**

```
CREATE TABLE [nama_table] (
-> nama_field1 tipe_data(jumlah karakter) ket_primary key ket_null,
-> nama_field2 tipe_data(jumlah karakter) ket_null unique(opsional),
-> nama_field3 tipe_data(jumlah karakter) ket_null unique(opsional));
```

```
CREATE TABLE mobil (
-> nama_mobil varchar(20) primary key not null,
-> plat_mobil char(15) not null unique,
-> warna_mobil varchar(10) not null unique);
```

```
MariaDB [rental_alya]> create table mobil(
   -> nama_mobil varchar(20) primary key not null,
   -> plat_mobil char(15) not null unique,
   -> warna_mobil varchar(10) not null unique);
Query OK, 0 rows affected (0.061 sec)
```

#### **Analisis**

jadi secara urutan adalah: nama field, tipe data(jumlah karakter) dan keterangan perintahnya. terdapat 4 baris yang dimana baris 1 adalah perintah membuat tabel dan baris 2 sampai 4 adalah daftar field yang akan dibuat pada tabel kita serta diakhiri dengan tutup kurung sebagai penutup.

nama\_mobil diberikan primary key yang berarti kunci utama dari tabel, sedangkan plat\_mobil dan warna\_mobil diberikan unique key yang berarti dapat memiliki nilai yang tidak boleh duplikat .

## Kesimpulan

Perintah-perintah yang dituliskan bertujuan untuk membuat filed dari tabel tersebut.

## Tampilkan Struktur Tabel

## **Struktur Query**

```
desc [nama_tabel];
```

## **Contoh Query**

```
desc mobil;
```

```
MariaDB [rental_alya]> <mark>desc mobil</mark>;
                                         Key | Default |
 Field
                                 Null
                 Type
                                                            Extra
                 varchar(20)
 nama_mobil
                                                NULL
                                 NO
                                          PRI
 plat_mobil
                  char(15)
                                                NULL
                                  NO
                                          UNI
 warna_mobil
                 varchar(10)
                                         UNI
                                                NULL
                                 NO
 rows in set (0.028 sec)
```

- desc: perintah untuk menampilkan filed tabel tersebut.
- mobil: nama tabel yang mau dicek desk nya.

## Kesimpulan

Jadi perintah desc mobil adalah untuk melihat field atau atribut dari tabel mobil.

## Menampilkan Daftar Tabel

## **Struktur Query**

```
show tables;
```

## **Contoh Query**

```
show tables;
```

Pada database rental\_alya terdapat 1 tabel yaitu bernama table "mobil", yang sudah dibuat sebelumnya. Jadi untuk melihat tabel yang sudah dibuat maka ketik show tables; maka tabel yang berhasil dibuat akan tampil.

## Kesimpulan

Perintah show tables; digunakan untuk melihat daftar tabel yang sudah dibuat di database.

## **QnA**

- ? Perbedaan Primary Key & Unique?
- Mengapa hanya kolom\_id pelanggan yang menggunakan primary key?
- ? Apa itu SET pada query update?

## **INSERT**

Insert 1 data

**Struktur Query** 

```
INSERT INTO [nama_tabel]
VALUES (nilai1, nilai2, nilai3,...);
```

## **Contoh Query**

```
INSERT INTO Pelanggan
VALUES (1, "REZKY", "AWALYA", "082345952007");
```

#### Hasil

```
MariaDB [rental_alya]> INSERT INTO Pelanggan
-> VALUES (1,"REZKY","AWALYA","0823345952007");
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.048 sec)
```

#### **Analisis**

- 1. insert into adalah query yang digunakan untuk menginput isi table
- 2. pelanggan adalah nama table yang ingin di isi
- 3. (nilai1, nilai2, nilai3) nama kolom yang hanya akan di isi
- 4. values adalah query yang di gunakan untuk memasukkan nilai ke kolom
- 5. (1, "REZKY", "AWALYA", "082345952007") merupakan nilai yang akan di masukkan

## Kesimpulan

Untuk memasukan data gunakan perintah insert into dan diikuti dengan data-datanya/nilai".

#### Insert >1 data

### **Struktur Query**

```
INSERT INTO [nama_tabel]
VALUES (2, "nilai1", "nilai2","nilai3,"..."),
(3, "nilai1", "nilai2", "nilai3","..."),
(4, "nilai1", "nilai2", "nilai3","...");
```

```
INSERT INTO Pelanggan
VALUES (2, "NUR", "INAYAH", "08327684498"),
(3, "ANDI", "ASHADELAH", "0248273423467"),
(4, "AZIKIN", NULL, NULL);
```

```
MariaDB [rental_alya]> INSERT INTO Pelanggan
    -> VALUES (2, "NUR","INAYAH","082364642"),
    -> (3, "ANDI","ASHADELAH","083467643"),
    -> (4,"AZIKIN",NULL,NULL);
Query OK, 3 rows affected (0.043 sec)
Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

#### **Analisis**

- 1. insert into adalah query yang digunakan untuk menginput isi table
- 2. pelanggan adalah nama table yang ingin di isi
- 3. (nilai1, nilai2, nilai3) nama kolom yang hanya akan di isi
- 4. values adalah query yang di gunakan untuk memasukkan nilai ke kolom
- 5. (2, "NUR", "INAYAH", "082364642") merupakan nilai yang akan di masukkan

### Kesimpulan

Untuk memasukan data lebih dari 1 gunakan perintah insert into dan diikuti dengan data-datanya/nilai" serta menambahkan seberapa banyak data yang ingin di tambah.

## **Menyebut Kolom**

## **Struktur Query**

```
INSERT INTO [Nama_Tabel]
("kolom1","kolom2","kolom3","...")
VALUES ("nilai1","nilai2","nilai3","...");
```

```
INSERT INTO Pelanggan
(nama_depan,id)
VALUES ("ARIL", 5)
```

```
MariaDB [rental_alya]> INSERT INTO Pelanggan
    -> (id_pelanggan, nama_depan, nama_belakang, no_telp)
    -> VALUES (5,"ANDI","ARIL",NULL);
Query OK, 1 row affected (0.056 sec)
```

#### **Analisis**

- insert into adalah perintah untuk menginput isi tabel
- (nama\_depan, id) adalah nama kolom yang akan di isi
- values digunakan untuk memasukkan nilai ke kolom
- (aril, 5) merupakan nilai yang ingin dimasukkan

## Kesimpulan

Untuk menginput kolom tertentu ketik insert into [nama\_table] kemudian nama kolom yang ingin di tambah datanya values dan isi dari kolom tersebut.

## Kesimpulan

Jika menggunakan INSERT dengan menyebutkan kolom maka:

- 1. Boleh tidak memperhatikan urutan kolom pada tabel.
- 2. Boleh menghilangkan kolom yang sifatnya bisa dikosongkan.

## **Select**

#### Seluruh data

## Struktur Query

```
SELECT * FROM [nama_tabel];
```

```
SELECT * FROM Pelanggan;
```

## **Analisis**

- select \* from perintah query untuk menampilkan data
- pelanggan merupakan nama tabel yang ingin ditampilkan datanya.

## Kesimpulan

Untuk melihat data tabel, maka gunakanlah perintah SELECT \* FROM [nama\_tabel]

### **Data Kolom Tertentu**

## **Struktur Query**

```
SELECT [nama_kolom1], [nama_kolom2],...,[nama_kolom_n]
FROM [nama_tabel];
```

## **Contoh Query**

```
SELECT nama_depan FROM Pelanggan;
```

Untuk menampilkan data tertentu saja, caranya yaitu dengan menggunakan perintah SELECT kemudian diikuti oleh nama kolom yang ingin ditampilkan, yaitu nama\_depan. Kemudian dilanjutkan dengan mengetik perintah FROM dan diikuti dengan nama tabel yaitu pelanggan.

## Kesimpulan

jika ingin menampilkan data tertentu saja maka ketik select yang diikuti nama kolom kemudian from dan nama tabel.

### Klausa WHERE

### **Struktur Query**

```
SELECT [nama_kolom] FROM [nama_tabel]
WHERE [kondisi];
atau
SELECT * FROM [nama_tabel]
WHERE [kondisi];
```

```
SELECT nama_depan FROM Pelanggan
WHERE id_pelanggan=4;
atau
SELECT * FROM Pelanggan
WHERE id_pelanggan=4;
```

### **Analisis**

Jadi untuk mencari data nomor 4, yaitu dengan cara mengetikkan perintah select \* from pelanggan . Hal ini menunjukkan bahwa data tersebut berada di tabel pelanggan , kemudian ketik WHERE id\_pelanggan=4, yang berarti cari data yang id pelanggannya bernomor 4.

## Kesimpulan

Untuk mencari item data, gunakan perintah select \* from nama\_tabel, diikut oleh WHERE kondisi = value, sebagai perintah untuk mengidentifikasi letak data yang ingin dicari. format kondisi : bisa berisi [nama\_kolom], [operator] (=, >, >=, >, >=, !=, <>, dst), [nilai] contoh kondisi : id\_pelanggan > 1.

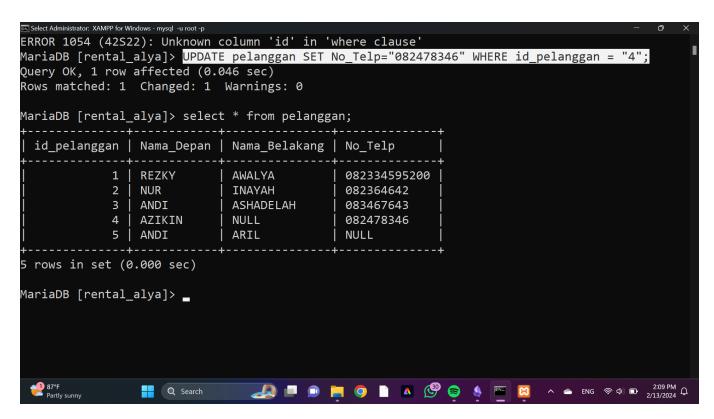
# **Update**

## **Struktur Query**

## **Contoh Query**

```
UPDATE pelanggan SET No_Telp="082478346" WHERE id_pelanggan="4";
```

### Hasil



### **Analisis**

- 1. UPDATE : adalah kata kunci yang berarti bahwa kita ingin melakukan operasi pembaruan data.
- 2. pelanggan: Ini adalah nama tabel yang akan kita perbarui.
- 3. SET: adalah kata kunci yang mengikuti nama tabel dan menunjukkan kolom mana yang akan diperbarui dan nilai baru yang akan diatur.
- 4. No\_Telp= "082478346" : adalah daftar kolom dan nilai baru yang akan kita atur, yaitu di kolom "No\_Telp", dengan nilai baru yaitu "082478346".
- WHERE id\_pelanggan = 4: digunakan untuk mengidentifikasi letak data yang akan diganti tersebut.

## Kesimpulan

Perintah-perintah diatas digunakan untuk mengubah data yang sudah ada pada tabel.

# **Delete (menghapus baris data)**

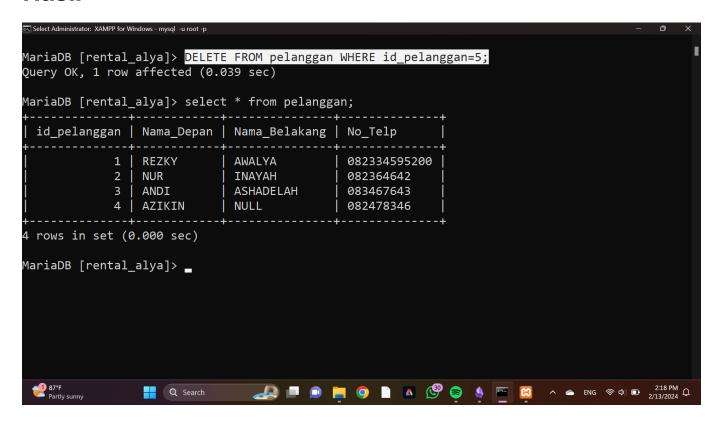
## **Struktur Query**

```
DELETE FROM nama_tabel WHERE kondisi;
```

## **Contoh Query**

```
DELETE FROM pelanggan WHERE id_pelanggan=5;
```

### Hasil



### **Analisis**

Untuk menghapus baris data nomor 5, caranya yaitu dengan mengetikkan DELETE FROM pelanggan yang menandakan di tabel mana kita akan menghapus item data tertentu, contohnya tabel pelanggan. Kemudian ketik WHERE id\_pelanggan=5, yang berarti hapus item yang ada di id\_pelanggan nomor 5.

## Kesimpulan

Untuk menghapus item data, gunakan perintah DELETE FROM nama\_tabel, diikut oleh WHERE kondisi = value, sebagai perintah untuk mengidentifikasi letak data yang ingin dihapus.

# tugas table

## **Struktur Query**

```
INSERT INTO [nama_tabel]
values (1, "nilai1", "nilai2","nilai3,"..."),
(id_mobil, "no_plat", "no_mesin", "warna", "pemilik", "peminjam",
"harga_rental"),
(3, "nilai1", "nilai2", "nilai3","..."),
(4, "nilai1", "nilai2", "nilai3","..."),
(5, "nilai1", "nilai2", "nilai3","...");
```

## **Contoh Query**

```
INSERT INTO mobil
-> values (1, "DD 2650 XY", "ACX3560","HITAM","REZKY","QILA","50000"),
-> (2, "DD 2440 AX","BCS1120","MERAH","REZKY","ACCY","100000"),
-> (3, "B 1617 QC","LSQ1112","SILVER","ALYA","VICKY","50000"),
-> (4,"DD 1717 RA","UQL1029","HITAM","AYA",NULL,"150000"),
-> (5,"DD 2210 LS","CJH1011","HITAM","AYA",NULL,"100000");
```

### Hasil

```
Administrator: XAMPP for Windows - mysql -u root -p
MariaDB [rental_alya]> INSERT INTO mobil
    -> values (1, "DD 2650 XY", "ACX3560", "HITAM", "REZKY", "QILA", "50000"),
    -> (2, "DD 2440 AX", "BCS1120", "MERAH", "REZKY", "ACCY", "100000"),
-> (3, "B 1617 QC", "LSQ1112", "SILVER", "ALYA", "VICKY", "50000"),
-> (4, "DD 1717 RA", "UQL1029", "HITAM", "AYA", NULL, "150000"),
            "DD 2210 LS", "CJH1011", "HITAM", "AYA", NULL, "100000");
Query OK, 5 rows affected (0.048 sec)
Records: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0
MariaDB [rental_alya]> SELECT * FROM mobil;
 id_mobil | no_plat
                             no_mesin warna
                                                    | pemilik | peminjaman | harga rental
          1 | DD 2650 XY | ACX3560
                                             HITAM
                                                        REZKY
                                                                    QILA
                                                                                             50000
          2 | DD 2440 AX | BCS1120
                                             MERAH
                                                        REZKY
                                                                    ACCY
                                                                                            100000
          3
               B 1617 QC
                             LSQ1112
                                             SILVER
                                                        ALYA
                                                                    VICKY
                                                                                             50000
               DD 1717 RA | UQL1029
                                             HITAM
          4
                                                        AYA
                                                                    NULL
                                                                                           150000
           5 | DD 2210 LS | CJH1011
                                           HITAM
                                                       AYA
                                                                    NULL
                                                                                           100000
5 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [rental_alya]>
                                 _____ □ □ □ □ ○ □ Λ 🚱 🛜 👃 🔤 🔀 □ ^ 🗢 U ENG 🤏 Φ) 🗈 338 PM Ω /13/2024 Q
              Q Search
```

### **Analisis**

1. insert into adalah query yang digunakan untuk menginput isi table

- 2. mobil adalah nama table yang ingin di isi
- 3. (nilai1, nilai2, nilai3) nama kolom yang hanya akan di isi
- 4. values adalah query yang di gunakan untuk memasukkan nilai ke kolom
- 5. (1, "DD 2650 XY", "ACX3560", "HITAM","...") merupakan nilai yang akan di masukkan

# Kesimpulan

Untuk menginput data lebih dari 1 gunakan perintah insert into dan diikuti dengan data-datanya/nilai" serta menambahkan seberapa banyak data yang ingin di input.