

LAPORAN UKK RELASI DATA BASE SMK NEGERI 1 PATUMBAK TGL12/4/2025

NAMA : SATYA LAKSAMANA WAHYURIANTO

KELAS : XII PPLG 2

LAPORAN AKTIVITAS PENGELOLAAN DATABASE KASIR

Panduan Ini Menjelaskan Langkah-Langkah Untuk Membuat Dan Mengelola Database Kasir Sederhana Menggunakan Mysql Melalui Command Prompt.

LANGKAH AWAL

- Buka CMD
- Masuk Ke Directory Mysql : Cd C://Xampp/Mysql/Bin
- Ketik Untuk Masuk Ke Dalam Phpmyadmin Melalui Cmd : Mysql -U Root -P

```
c:\xampp\mysql\bin>mysql -u root
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 9
Server version: 10.4.32-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

- Pembuatan Database Db_Kasir_Xiirpl_Satya_Laksamana_Wahyurianto Dibuat Dengan Perintah:

```
MariaDB [(none)]> create database db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto
-> ;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
```

- Setelah Berhasil Membuat Database Ketikan Perintah Use Untuk Mengaktifkan

```
MariaDB [(none)]> use db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto;
Database changed
```



PEMBUATAN TABEL MEMBUAT 4 TABLE DENGAN PERINTAH

- **Pelanggan:** Menyimpan Data Pelanggan.

```
create table pelanggan (  
  PelangganID int(11) primary key auto_increment,  
  NamaPelanggan varchar(255) not null,  
  Alamat text,  
  NomorTelepon varchar(15)  
);
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]> create table pelanggan (  
->  PelangganID int(11) primary key auto_increment,  
->  NamaPelanggan varchar(255) not null,  
->  Alamat text,  
->  NomorTelepon varchar(15)  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)
```

- **Produk:** Menyimpan Data Produk.

```
create table produk (  
  ProdukID int(11) primary key auto_increment,  
  NamaProduk varchar(255) not null,  
  Harga decimal(10,2) not null,  
  Stok int(11) not null  
);
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]> create table produk (  
->  ProdukID int(11) primary key auto_increment,  
->  NamaProduk varchar(255) not null,  
->  Harga decimal(10,2) not null,  
->  Stok int(11) not null  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0.007 sec)
```

- **Penjualan:** Mencatat Transaksi Penjualan.

```
create table penjualan (  
  PenjualanID int(11) primary key auto_increment,  
  TanggalPenjualan date not null,  
  TotalHarga decimal(10,2),  
  PelangganID int(11),  
  FOREIGN KEY (PelangganID) REFERENCES pelanggan(PelangganID)  
);
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]> create table penjualan (  
->  PenjualanID int(11) primary key auto_increment,  
->  TanggalPenjualan date not null,  
->  TotalHarga decimal(10,2),  
->  PelangganID int(11),  
->  FOREIGN KEY (PelangganID) REFERENCES pelanggan(PelangganID)  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0.030 sec)
```

- **Detailpenjualan:** Menyimpan Rincian Produk Yang Dijual Dalam Tiap Transaksi.

```
create table detailpenjualan (
DetailID int(11) primary key auto_increment,
PenjualanID int(11),
ProdukID int(11),
JumlahProduk int(11) not null,
Subtotal decimal(10,2) not null,
FOREIGN KEY (PenjualanID) REFERENCES penjualan(PenjualanID),
FOREIGN KEY (ProdukID) REFERENCES produk(ProdukID)
);
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto]> create table detailpenjualan (
-> DetailID int(11) primary key auto_increment,
-> PenjualanID int(11),
-> ProdukID int(11),
-> JumlahProduk int(11) not null,
-> Subtotal decimal(10,2) not null,
-> FOREIGN KEY (PenjualanID) REFERENCES penjualan(PenjualanID),
-> FOREIGN KEY (ProdukID) REFERENCES produk(ProdukID)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.035 sec)
```

PENGISIAN DATA

1. Meanambangkan Data Ke Masing-Masing Tabel:

- **Tabel Pelanggan** Diisi Dengan 10 Data Pelanggan.

```
insert into pelanggan>NamaPelanggan,Alamat,NomorTelepon)values
('Andi Wijaya','Jakarta','81234567890'),('Budi
Santoso','Bandung','81298765432'),('Siti Aisyah','Surabaya','81367891234'),('Rina
Marlina','Yogyakarta','81278934561'),('Dedi
Suhendra','Medan','81345678912'),('Eko
Prasetyo','Semarang','81356789123'),('Fajar
Rahman','Makasar','81312345678'),('Gita Purnama','Bali','81398765432'),('Hana
Kartika','Malang','81376543219'),('Indra Setiawan','Palembang','81367812345');
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto]> insert into pelanggan>NamaPelanggan,Alamat,NomorTelepon)values
-> ('Andi Wijaya','Jakarta','81234567890'),
-> ('Budi Santoso','Bandung','81298765432'),
-> ('Siti Aisyah','Surabaya','81367891234'),
-> ('Rina Marlina','Yogyakarta','81278934561'),
-> ('Dedi Suhendra','Medan','81345678912'),
-> ('Eko Prasetyo','Semarang','81356789123'),
-> ('Fajar Rahman','Makasar','81312345678'),
-> ('Gita Purnama','Bali','81398765432'),
-> ('Hana Kartika','Malang','81376543219'),
-> ('Indra Setiawan','Palembang','81367812345');
Query OK, 10 rows affected (0.053 sec)
Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

- **Tabel Produk** Diisi Dengan 20 Produk Yang Berbeda.

```
insert into produk>NamaProduk,Harga,Stok)values('Laptop
Asus','10000000','15'),('HP Samsung','5000000','20'),('TV
LG','3500000','10'),('Kulkas Sharp','4000000','12'),('Mesin Cuci','3000000','8'),('AC
Parasonic','6500000','10'),('Speaker JBL','2000000','25'),('Smartwatch
Apple','7000000','15'),('Ipad Pro','12000000','10'),('Monitor
Dell','4500000','30'),('Keyboard Logitech','1500000','30'),('Mouse
Razer','1200000','22'),('Printer Epson','2800000','15'),('Kamera
Sony','9000000','5'),('Hard Disk Seagate','1800000','25'),('Flashdisk
Sandisk','500000','50'),('Proyektor BenQ','5500000','8'),('Power Bank
Anker','750000','40'),('Tripod Kamera','600000','12'),('Drone DJI','15000000','4');
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]> insert into produk>NamaProduk,Harga,Stok)values
-> ('Laptop Asus','10000000','15'),
-> ('HP Samsung','5000000','20'),
-> ('TV LG','3500000','10'),
-> ('Kulkas Sharp','4000000','12'),
-> ('Mesin Cuci','3000000','8'),
-> ('AC Parasonic','6500000','10'),
-> ('Speaker JBL','2000000','25'),
-> ('Smartwatch Apple','7000000','15'),
-> ('Ipad Pro','12000000','10'),
-> ('Monitor Dell','4500000','30'),
-> ('Keyboard Logitech','1500000','30'),
-> ('Mouse Razer','1200000','22'),
-> ('Printer Epson','2800000','15'),
-> ('Kamera Sony','9000000','5'),
-> ('Hard Disk Seagate','1800000','25'),
-> ('Flashdisk Sandisk','500000','50'),
-> ('Proyektor BenQ','5500000','8'),
-> ('Power Bank Anker','750000','40'),
-> ('Tripod Kamera','600000','12'),
-> ('Drone DJI','15000000','4');
Query OK, 20 rows affected (0.007 sec)
Records: 20 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

- **Tabel Penjualan** Mencatat 10 Transaksi Penjualan.

```
insert into penjualan(TanggalPenjualan>TotalHarga,PelangganID)values('2024-1-
2','18500000','1'),('2024-2-2','16500000','2'),('2024-3-2','23000000','3'),('2024-4-
2','7200000','4'),('2024-5-2','13600000','5'),('2024-6-2','8500000','6'),('2024-7-
2','25600000','7'),('2024-8-2','16500000','8'),('2024-9-2','17500000','9'),('2024-10-
2','18000000','10');
```

```
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]> insert into penjualan(TanggalPenjualan>TotalHarga,PelangganID)values
-> ('2024-1-2','18500000','1'),
-> ('2024-2-2','16500000','2'),
-> ('2024-3-2','23000000','3'),
-> ('2024-4-2','7200000','4'),
-> ('2024-5-2','13600000','5'),
-> ('2024-6-2','8500000','6'),
-> ('2024-7-2','25600000','7'),
-> ('2024-8-2','16500000','8'),
-> ('2024-9-2','17500000','9'),
-> ('2024-10-2','18000000','10');
Query OK, 10 rows affected (0.003 sec)
Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

- **Tabel Detailpenjualan** Mencatat Detail Produk Dari Setiap Transaksi Penjualan Dengan Total 30 Baris Data

insert into

```
detailpenjualan(PenjualanID,ProdukID,JumlahProduk,Subtotal)values('1','1','1','1000000'),('1','2','1','500000'),('1','3','1','350000'),('2','4','1','400000'),('2','5','2','600000'),('2','6','1','650000'),('3','7','2','400000'),('3','8','1','700000'),('3','9','1','1200000'),('4','10','1','450000'),('4','11','1','150000'),('4','12','1','120000'),('5','13','1','280000'),('5','14','1','900000'),('5','15','1','180000'),('6','16','3','150000'),('6','17','1','550000'),('6','18','2','150000'),('7','19','1','600000'),('7','20','1','1500000'),('7','1','1','1000000'),('8','2','2','1000000'),('8','3','1','350000'),('8','4','1','300000'),('9','5','1','650000'),('9','6','2','400000'),('9','7','1','700000'),('10','8','1','1200000'),('10','9','1','450000'),('10','10','1','150000');
```

```

MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]>
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto]> insert into detailpenjualan(PenjualanID,ProdukID,JumlahProduk,Subtotal)values
-> ('1','1','1','1000000'),
-> ('1','2','1','500000'),
-> ('1','3','1','350000'),
->
-> ('2','4','1','400000'),
-> ('2','5','2','600000'),
-> ('2','6','1','650000'),
->
-> ('3','7','2','400000'),
-> ('3','8','1','700000'),
-> ('3','9','1','1200000'),
->
-> ('4','10','1','450000'),
-> ('4','11','1','150000'),
-> ('4','12','1','120000'),
->
-> ('5','13','1','280000'),
-> ('5','14','1','900000'),
-> ('5','15','1','180000'),
->
-> ('6','16','3','150000'),
-> ('6','17','1','550000'),
-> ('6','18','2','150000'),
->
-> ('7','19','1','600000'),
-> ('7','20','1','1500000'),
-> ('7','1','1','1000000'),
->
-> ('8','2','2','1000000'),
-> ('8','3','1','350000'),
-> ('8','4','1','300000'),
->
->
-> ('9','5','1','650000'),
-> ('9','6','2','400000'),
-> ('9','7','1','700000'),
->
->
-> ('10','8','1','1200000'),
-> ('10','9','1','450000'),
-> ('10','10','1','150000');
Query OK, 30 rows affected (0.008 sec)
Records: 30 Duplicates: 0 Warnings: 0

```

QUERY DAN PENGAMBILAN DATA

Beberapa Perintah Select Digunakan Untuk Menampilkan Isi Dari Tabel-Tabel Seperti Pelanggan, Produk, Penjualan, Dan Detailpenjualan. Juga Dilakukan Join Antar Tabel Untuk Menghasilkan Informasi Lengkap Dari Transaksi Penjualan, Termasuk Nama Pelanggan, Nama Produk, Harga, Jumlah Yang Dibeli, Dan Subtotal Setiap Item.

Select

penjualan.PenjualanID, penjualan.TanggalPenjualan, penjualan.TotalHarga, pelanggan.NamaPelanggan, produk.NamaProduk, detailpenjualan.JumlahProduk, produk.Harga, detailpenjualan.Subtotal from penjualan join pelanggan on pelanggan.PelangganID = penjualan.PelangganID join detailpenjualan on detailpenjualan.PenjualanID = penjualan.PenjualanID join produk on produk.ProdukID = detailpenjualan.ProdukID;

```
Command Prompt - mysql -u root
MariaDB [db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto] > select
-> penjualan.PenjualanID,
-> penjualan.TanggalPenjualan,
-> penjualan.TotalHarga,
-> pelanggan.NamaPelanggan,
-> produk.NamaProduk,
-> detailpenjualan.JumlahProduk,
-> produk.Harga,
-> detailpenjualan.Subtotal
-> from penjualan
-> join pelanggan on pelanggan.PelangganID = penjualan.PelangganID
-> join detailpenjualan on detailpenjualan.PenjualanID = penjualan.PenjualanID
-> join produk on produk.ProdukID = detailpenjualan.ProdukID;
```

PenjualanID	TanggalPenjualan	TotalHarga	NamaPelanggan	NamaProduk	JumlahProduk	Harga	Subtotal
1	2024-01-02	18500000.00	Andi Wijaya	Laptop Asus	1	10000000.00	10000000.00
1	2024-01-02	18500000.00	Andi Wijaya	HP Samsung	1	5000000.00	5000000.00
1	2024-01-02	18500000.00	Andi Wijaya	TV LG	1	3500000.00	3500000.00
2	2024-02-02	16500000.00	Budi Santoso	Kulkas Sharp	1	4000000.00	4000000.00
2	2024-02-02	16500000.00	Budi Santoso	Mesin Cuci	2	3000000.00	6000000.00
2	2024-02-02	16500000.00	Budi Santoso	AC Parasonic	1	6500000.00	6500000.00
3	2024-03-02	23000000.00	Siti Aisyah	Speaker JBL	2	2000000.00	4000000.00
3	2024-03-02	23000000.00	Siti Aisyah	Smartwatch Apple	1	7000000.00	7000000.00
3	2024-03-02	23000000.00	Siti Aisyah	Ipad Pro	1	12000000.00	12000000.00
4	2024-04-02	7200000.00	Rina Marlina	Monitor Dell	1	4500000.00	4500000.00
4	2024-04-02	7200000.00	Rina Marlina	Keyboard Logitech	1	1500000.00	1500000.00
4	2024-04-02	7200000.00	Rina Marlina	Mouse Razer	1	1200000.00	1200000.00
5	2024-05-02	13600000.00	Dedi Suhendra	Printer Epson	1	2800000.00	2800000.00
5	2024-05-02	13600000.00	Dedi Suhendra	Kamera Sony	1	9000000.00	9000000.00
5	2024-05-02	13600000.00	Dedi Suhendra	Hard Disk Seagate	1	1800000.00	1800000.00
6	2024-06-02	8500000.00	Eko Prasetyo	Flashdisk Sandisk	3	500000.00	1500000.00
6	2024-06-02	8500000.00	Eko Prasetyo	Proyektor BenQ	1	5500000.00	5500000.00
6	2024-06-02	8500000.00	Eko Prasetyo	Power Bank Anker	2	750000.00	1500000.00
7	2024-07-02	25600000.00	Fajar Rahman	Tripod Kamera	1	600000.00	600000.00
7	2024-07-02	25600000.00	Fajar Rahman	Drone DJI	1	15000000.00	15000000.00
7	2024-07-02	25600000.00	Fajar Rahman	Laptop Asus	1	10000000.00	10000000.00
8	2024-08-02	16500000.00	Gita Purnama	HP Samsung	2	5000000.00	10000000.00
8	2024-08-02	16500000.00	Gita Purnama	TV LG	1	3500000.00	3500000.00
8	2024-08-02	16500000.00	Gita Purnama	Kulkas Sharp	1	4000000.00	4000000.00
9	2024-09-02	17500000.00	Hana Kartika	Mesin Cuci	1	3000000.00	6500000.00
9	2024-09-02	17500000.00	Hana Kartika	AC Parasonic	2	6500000.00	13000000.00
9	2024-09-02	17500000.00	Hana Kartika	Speaker JBL	1	2000000.00	2000000.00
10	2024-10-02	18000000.00	Indra Setiawan	Smartwatch Apple	1	7000000.00	7000000.00
10	2024-10-02	18000000.00	Indra Setiawan	Ipad Pro	1	12000000.00	12000000.00
10	2024-10-02	18000000.00	Indra Setiawan	Monitor Dell	1	4500000.00	4500000.00

BACKUP DAN RESTORE

Cara backup dan restore databases di cmd ,pastikan kamu sudah keluar (exit dari phpmyadmin)

1. Backup : Mysqldump -u root namadb > namafilename.sql

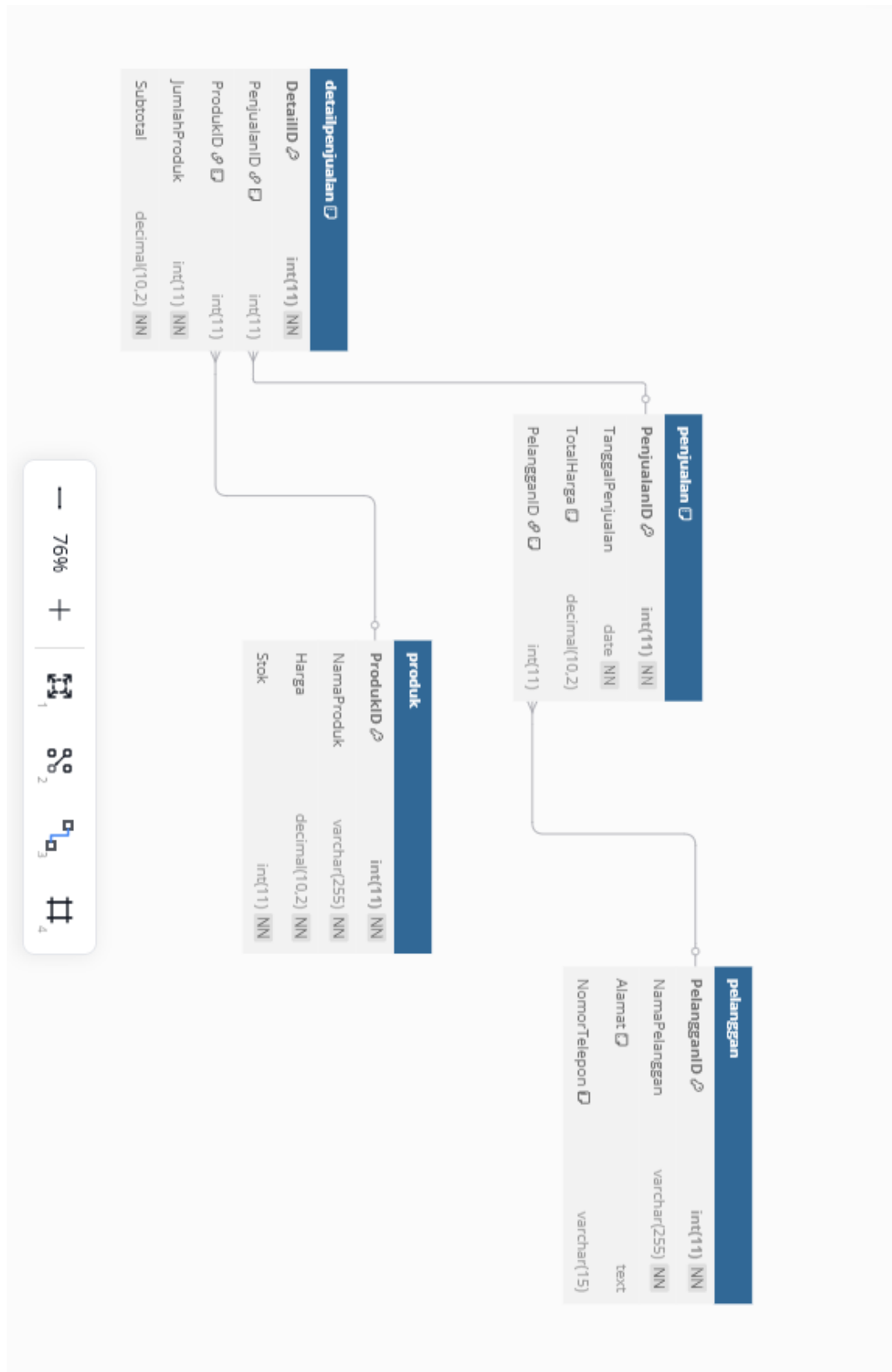
```
c:\xampp\mysql\bin>mysqldump -u root db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto > db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto.sql
c:\xampp\mysql\bin>
```

2. Restore : mysqldump -u root namadb < namafilename.sql

```
c:\xampp\mysql\bin>mysqldump -u root db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto < db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto.sql
-- MariaDB dump 10.19 Distrib 10.4.32-MariaDB, for Win64 (AMD64)
--
-- Host: localhost Database: db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyuriyanto
--
-- Server version 10.4.32-MariaDB
```

JALANKAN FILE SQL

Setelah database di backup coba jalankan di <https://dbdiagram.io> untuk melihat structure table dan relasinya



MELIHAT STRUKTUR TABEL (DESC)

Struktur Dari Setiap Tabel Ditampilkan Menggunakan:

1. Desc Pelanggan;
2. Desc Produk;
3. Desc Penjualan;
4. Desc Detailpenjualan;

ALTER TABEL

Misalnya Pengguna Ingin Menambahkan Kolom Email Pada Tabel Pelanggan, Maka Dapat Digunakan

1. Alter Table Pelanggan Add Email Varchar(100);
2. Alter Table Change Tanganpenjualan Tanggalpenjualan Date

UPDATE DATA

Pengguna Dapat Memperbarui Data Yang Sudah Ada Menggunakan Perintah:

1. Update Pelanggan Set Alamat = 'Jakarta Selatan' Where Pelangganid = 1;
2. Update produk set NamaProduk ='Ikan asin' where ProdukID=1;

HAPUS DATA

1. Delete From Produk Where Produkid = 20;
2. Delete from produk where produkid =1;

PENGISIAN DAN PENAMPILAN DATA

Data Diinput Ke Semua Tabel Dan Berhasil Ditampilkan Menggunakan:

1. Select * From Pelanggan;
2. Select * From Produk;
3. Select * From Penjualan;
4. Select * From Detailpenjualan;


```
dbname : create database db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto
```

```
create table pelanggan (
  PelangganID int(11) primary key auto_increment,
  NamaPelanggan varchar(255) not null,
  Alamat text,
  NomorTelepon varchar(15)
);
```

```
create table produk (
  ProdukID int(11) primary key auto_increment,
  NamaProduk varchar(255) not null,
  Harga decimal(10,2) not null,
  Stok int(11) not null
);
```

```
create table penjualan (
  PenjualanID int(11) primary key auto_increment,
  TanggalPenjualan date not null,
  TotalHarga decimal(10,2),
  PelangganID int(11),
  FOREIGN KEY (PelangganID) REFERENCES pelanggan(PelangganID)
);
```

```
create table detailpenjualan (
  DetailID int(11) primary key auto_increment,
  PenjualanID int(11),
  ProdukID int(11),
  JumlahProduk int(11) not null,
  Subtotal decimal(10,2) not null,
  FOREIGN KEY (PenjualanID) REFERENCES penjualan(PenjualanID),
  FOREIGN KEY (ProdukID) REFERENCES produk(ProdukID)
);
```

```
insert into pelanggan(NamaPelanggan,Alamat,NomorTelepon)values
('Andi Wijaya','Jakarta','81234567890'),('Budi Santoso','Bandung','81298765432'),('Siti Aisyah','Surabaya','81367891234'),('Rina
Marlina','Yogyakarta','81278934561'),('Dedi Suhendra','Medan','81345678912'),('Eko Prasetyo','Semarang','81356789123'),('Fajar
Rahman','Makasar','81312345678'),('Gita Purnama','Bali','81398765432'),('Hana Kartika','Malang','81376543219'),('Indra
Setiawan','Palembang','81367812345');
```

```
insert into produk(NamaProduk,Harga,Stok)values('Laptop Asus','10000000','15'),('HP Samsung','5000000','20'),('TV
LG','3500000','10'),('Kulkas Sharp','4000000','12'),('Mesin Cuci','3000000','8'),('AC Parasonic','6500000','10'),('Speaker
JBL','2000000','25'),('Smartwatch Apple','7000000','15'),('Ipad Pro','12000000','10'),('Monitor Dell','4500000','30'),('Keyboard
Logitech','1500000','30'),('Mouse Razer','1200000','22'),('Printer Epson','2800000','15'),('Kamera Sony','9000000','5'),('Hard Disk
Seagate','1800000','25'),('Flashdisk Sandisk','500000','50'),('Proyektor BenQ','5500000','8'),('Power Bank
Anker','750000','40'),('Tripod Kamera','600000','12'),('Drone DJI','15000000','4');
```

```
insert into penjualan(TanggalPenjualan,TotalHarga,PelangganID)values('2024-1-2','18500000','1'),('2024-2-
2','16500000','2'),('2024-3-2','23000000','3'),('2024-4-2','7200000','4'),('2024-5-2','13600000','5'),('2024-6-2','8500000','6'),('2024-7-
2','25600000','7'),('2024-8-2','16500000','8'),('2024-9-2','17500000','9'),('2024-10-2','18000000','10');
```

```
insert into
detailpenjualan(PenjualanID,ProdukID,JumlahProduk,Subtotal)values('1','1','1','10000000'),('1','2','1','5000000'),('1','3','1','3500000'
),('2','4','1','4000000'),('2','5','2','6000000'),('2','6','1','6500000'),('3','7','2','4000000'),('3','8','1','7000000'),('3','9','1','12000000'),('4','1
0','1','4500000'),('4','11','1','1500000'),('4','12','1','1200000'),('5','13','1','2800000'),('5','14','1','9000000'),('5','15','1','1800000'),('6','16
','3','1500000'),('6','17','1','5500000'),('6','18','2','1500000'),('7','19','1','600000'),('7','20','1','15000000'),('7','1','1','10000000'),('8','2','
2','10000000'),('8','3','1','3500000'),('8','4','1','3000000'),('9','5','1','6500000'),('9','6','2','4000000'),('9','7','1','7000000'),('10','8','1','12
000000'),('10','9','1','4500000'),
('10','10','1','1500000');
```

```
Select
penjualan.PenjualanID,penjualan.TanggalPenjualan,penjualan.TotalHarga,pelanggan.NamaPelanggan,produk.NamaProduk,detail
penjualan.JumlahProduk,produk.Harga,detailpenjualan.Subtotalfrom penjualanjoin pelanggan on pelanggan.PelangganID
=penjualan.PelangganIDjoin detailpenjualan on detailpenjualan.PenjualanID =penjualan.PenjualanIDjoin produk on
produk.ProdukID = detailpenjualan.ProdukID;
```

```
mysqldump -u root db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto > db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto.sql
mysqldump -u root db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto < db_kasir_xiirpl_satya_laksamana_wahyurianto.sql
```