

LAPORAN RENCANA TUGAS KELOMPOK 8

MATA KULIAH BASIS DATA LANJUT

“Penerapan Basis Data Mengenai Sistem Penyaluran Pesanan kepada Pembeli”



DISUSUN OLEH:

Rizki Amanda (22083010045)
Cahya Eka Melati (22083010090)
Tanzilla Nasya Handoko (22083010110)

DOSEN PENGAMPU:

Sugiarto, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI SAINS DATA FAKULTAS ILMU KOMPUTER

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWATIMUR**

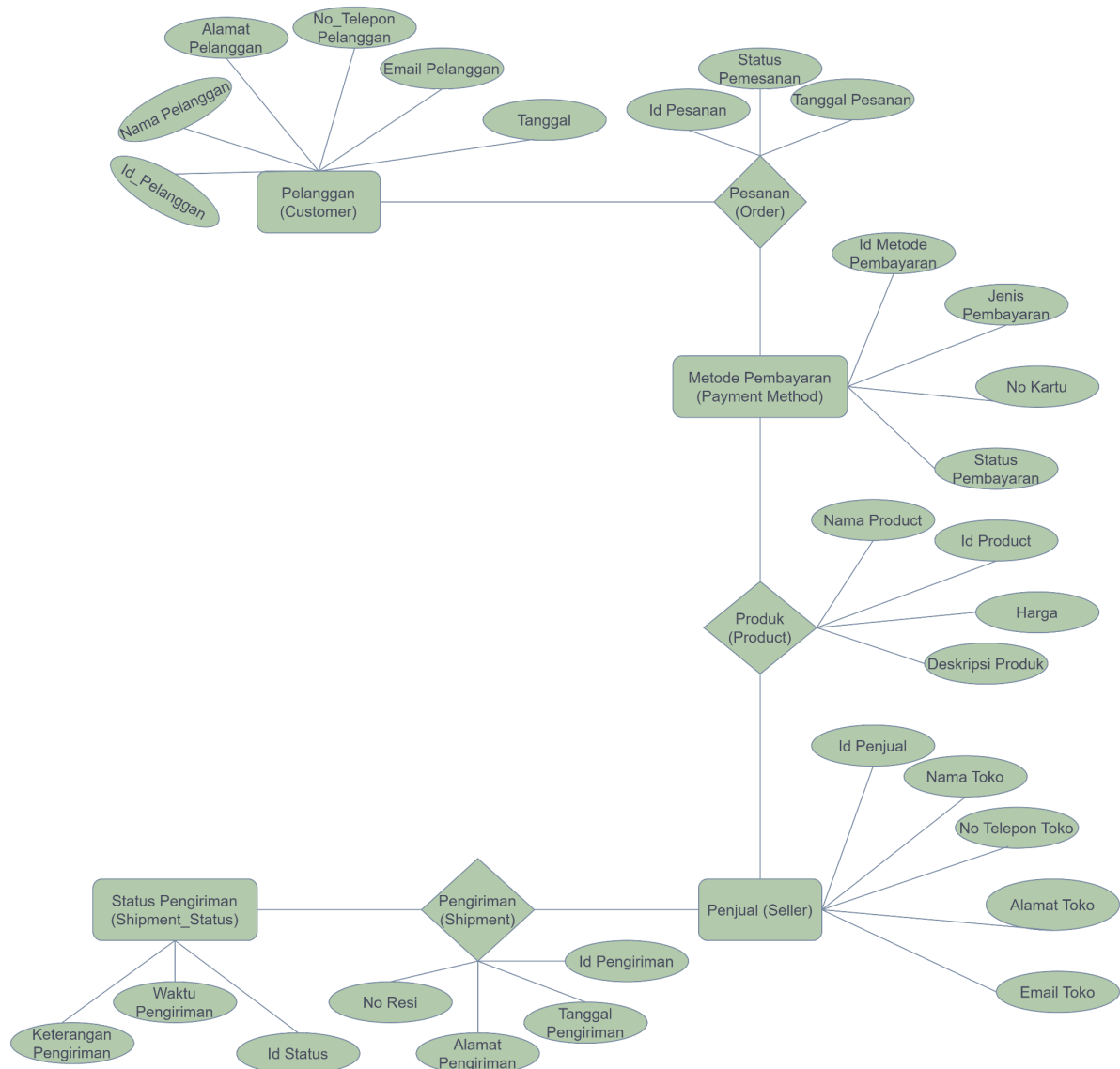
2023

Latar Belakang

Penerapan basis data dalam sistem penyaluran pesanan kepada pembeli sangatlah penting, dalam era modern yang saat ini didominasi oleh teknologi. Dalam dunia bisnis, terutama dalam industri ritel dan e-commerce, pesanan yang efisien dan tepat waktu merupakan faktor kunci untuk mempertahankan kepuasan pelanggan serta meningkatkan daya saing perusahaan. Penerapan basis data dalam sistem penyaluran pesanan memungkinkan perusahaan untuk menyimpan, mengelola, dan mengakses informasi mengenai pesanan dengan lebih efisien. Hal ini memungkinkan pencatatan yang akurat terkait dengan pesanan yang masuk, status persediaan barang, lokasi pengiriman, dan informasi penting lainnya yang berkaitan dengan proses penyaluran.

Adanya basis data ini memungkinkan integrasi sistem yang lebih baik antara berbagai departemen dalam perusahaan, seperti gudang, produksi, dan logistik. Dengan demikian, informasi mengenai pesanan dapat diakses secara real-time oleh berbagai pihak terkait, meminimalisir kesalahan, mengurangi keterlambatan pengiriman, dan meningkatkan efisiensi operasional. Selain itu, basis data juga memungkinkan analisis data yang lebih mendalam terkait dengan tren pembelian, preferensi pelanggan, serta evaluasi performa sistem penyaluran pesanan. Analisis ini memberikan wawasan yang berharga bagi perusahaan untuk meningkatkan strategi penjualan, manajemen persediaan, serta layanan pelanggan. Dengan perkembangan teknologi, implementasi basis data dalam sistem penyaluran pesanan juga dapat mendukung adopsi teknologi seperti Internet of Things (IoT) atau kecerdasan buatan (AI) untuk meningkatkan otomatisasi proses penyaluran, memprediksi permintaan, dan meningkatkan pengalaman pelanggan. Secara keseluruhan, urgensi penerapan basis data dalam sistem penyaluran pesanan kepada pembeli sangatlah besar dalam meningkatkan efisiensi, mengoptimalkan layanan pelanggan, dan memperkuat posisi kompetitif perusahaan di pasar yang semakin kompetitif saat ini.

A. Entity Realitionship Diagram

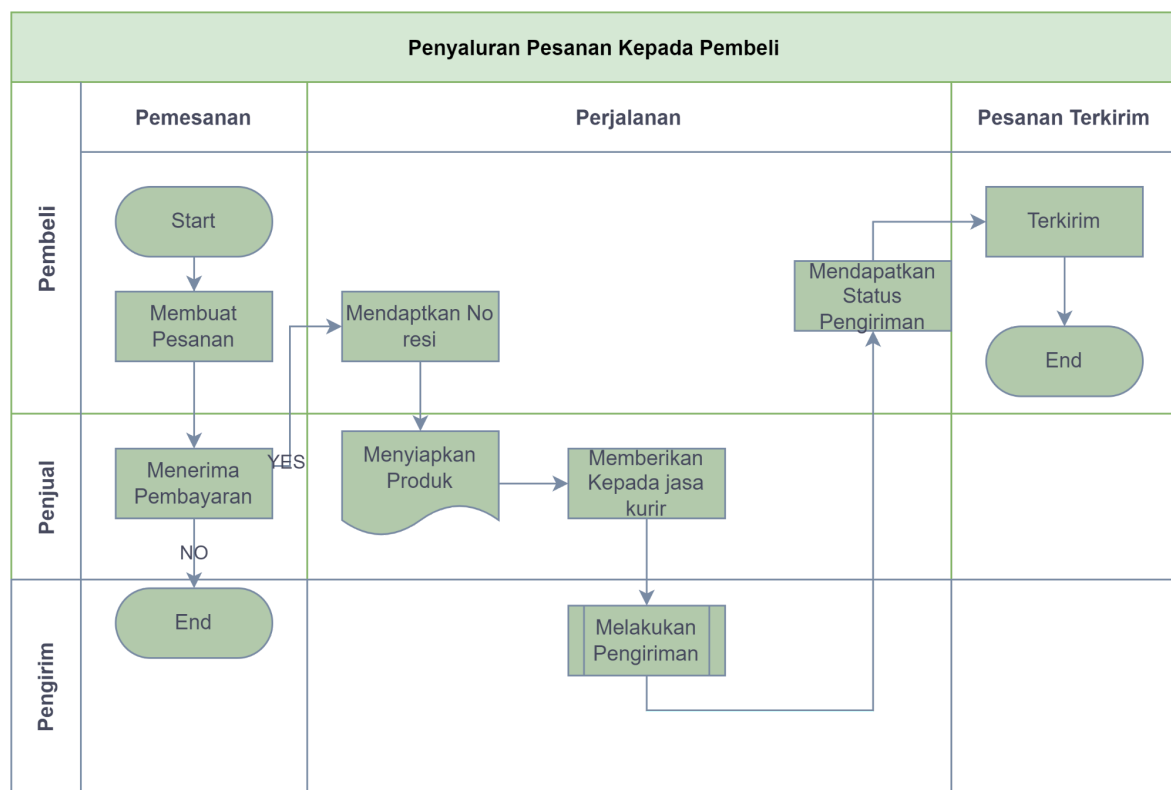


https://drive.google.com/file/d/1RIVd3k6xtloYtqOVmVIVVeFhM5ingAm_/view?usp=sharing

Entity-Relationship Diagram (ERD) merupakan sistem penyaluran pesanan kepada pembeli yang akan melibatkan entitas utama, dari erd diatas. Terdapat 7 entitas utama, yang pertama ada pelanggan (customer) terdapat atribut: Id pelanggan, nama pelanggan, alamat pelanggan, no telepon pelanggan dan email pelanggan. Entitas kedua terdapat pesanan (order) terdapat atribut: Id pesanan, status pemesanan dan tanggal pesanan. Entitas ketiga terdapat metode pembayaran (*Payment Method*) terdapat atribut: Id method pembayaran. Jenis pembayaran, no kartu dan status pembayaran. Entitas keempat terdapat produk (Product) terdapat atribut: Id product,

nama product, harga dan deskripsi product. Entitas kelima terdapat penjual (Seller) terdapat atribut: Id penjual, nama toko, no telpon toko, alamat toko dan email toko. Entitas keenam terdapat pengiriman (Shipment) terdapat atribut: Id pengiriman, tanggal pengiriman, alamat pengiriman dan no resi. Entitas ketujuh terdapat status pengiriman (Shipment Status) terdapat atribut:Id status, waktu pengiriman dan keterangan pengiriman.

B. Flowchart

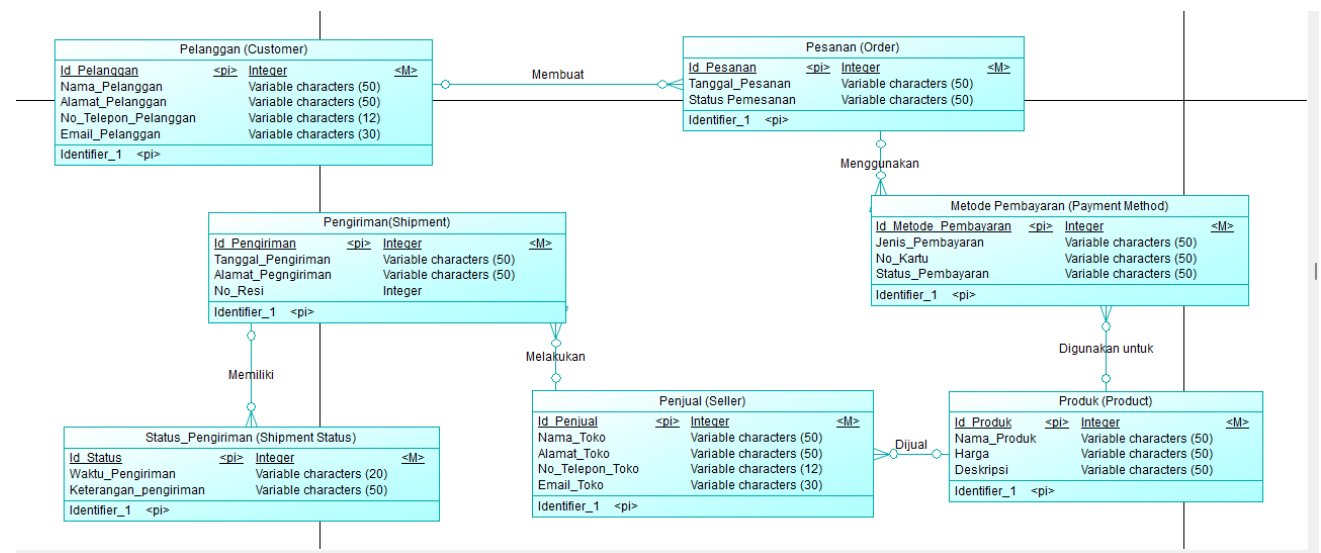


<https://drive.google.com/file/d/1Lj4Gk3gKe1-kRGCWTfhjvqjr6lGpipsv/view?usp=sharing>

Dalam sistem penyaluran pesanan kepada pembeli melalui basis data memiliki beberapa langkah yang disusun dalam bentuk flowchart. Dimulai dari 'Start' yang merupakan langkah awal yang menandakan awal dari proses sistem yang digunakan, setelah itu 'membuat pesanan' pada tahap ini menunjukkan proses dimana pesanan dari pembeli dimasukkan ke dalam sistem. Ini bisa mencakup informasi seperti nomor pesanan, tanggal pesanan dan data pembeli, setelah itu 'menerima pembayaran' dalam

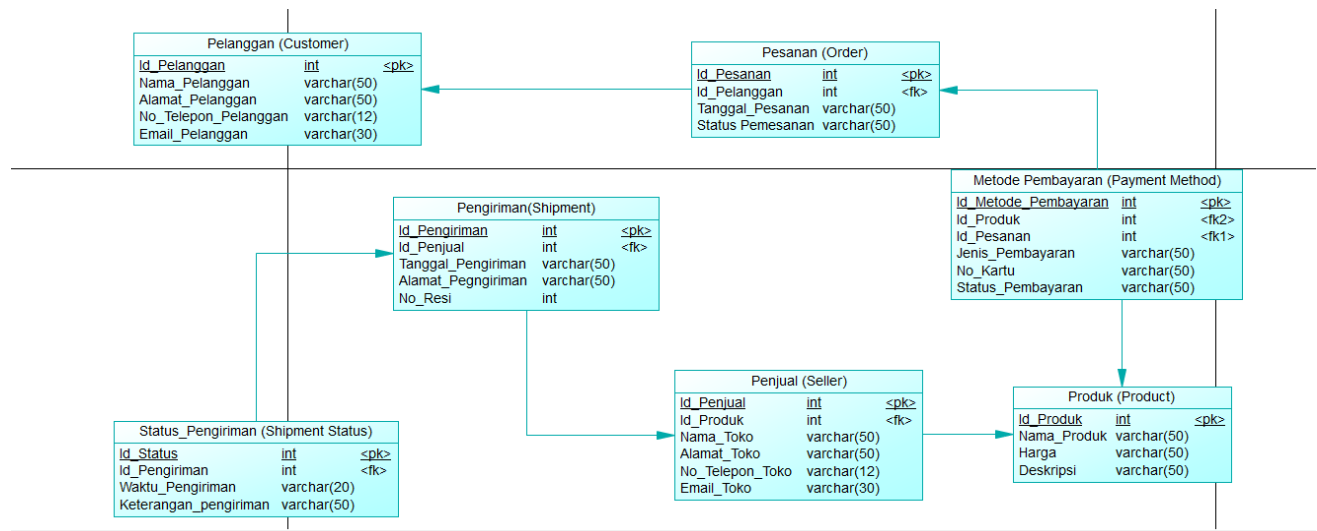
tahap ini jika pembeli melakukan pembayaran terhadap barangnya maka pembeli akan ‘mendapatkan no resi’ jika pembeli tidak melakukan pembayaran maka pesanan tersebut akan batal dengan sistem, setelah mendapatkan no resi maka penjual ‘menyiapkan produk’, setelah produk sudah selesai di packing maka ‘diberikan kepada jasa kurir’, setelah memberikan ke jasa kurir, kurir melakukan ‘pengiriman ‘ barang, sehingga pembeli juga sudah bisa melihat ‘status pengiriman’ barangnya, setelah itu barang terkirim dan selesai.

C. Conceptual Data Model (CDM)



Dari CDM diatas dapat kita ketahui bahwa terdapat 7 entitas utama yang dimana pada entitas pertama ada pelanggan yang mempresentasikan individu atau entitas bisnis yang melakukan pesanan, yang kedua ada pesanan, yang dimana menginformasikan mengenai pesanan yang dibuat oleh pelanggan terkait dengan produk tertentu. Hubungan antara pelanggan dan pesanan adalah hubungan *one-to-many*, hubungan antara pesanan dan metode pembayaran adalah *one to one*, hubungan antara metode pembayaran dengan produk adalah *one to one*, hubungan produk dengan penjual adalah *one to one*, hubungan antara penjual dan pengiriman adalah *one to many* dan hubungan antar pengiriman dengan status pengiriman adalah *one to one*, setelah menyelesaikan cdm kita *generate* ke dalam PDM.

D. Physical Data Model (PDM)



Physical Data Model (PDM) merupakan representasi konkret dari struktur data dalam basis data yang akan digunakan dalam suatu sistem. Dalam konteks penerapan basis data untuk sistem penyaluran pesanan kepada pembeli, PDM akan merinci bagaimana data akan disimpan, diatur, dan diakses secara fisik di dalam basis data. Pada tabel pertama (*Status_Pengiriman*) terdapat "Id_Status" merupakan kunci utama untuk mengidentifikasi informasi status pemesanan, "Id_Pengirim" merupakan kunci asing yang menghubungkan *Status_Pengiriman* kepada pengirim. Tabel kedua (*Pengiriman*) terdapat "Id_Pengiriman" merupakan kunci utama untuk mengidentifikasi terkait pengiriman, "Id_Penjual" merupakan kunci asing yang menghubungkan pengirim ke penjual. Tabel ketiga (*Penjual*) terdapat "Id_Penjual" merupakan kunci utama. Tabel keempat terdapat (*Produk*) terdapat "Id_Produk" merupakan kunci utama untuk mengidentifikasi produk tersebut. Tabel kelima (*Metode Pembayaran*) terdapat "Id_Metode pembayaran" merupakan kunci utama utama untuk mengidentifikasi metode pembayaran yang digunakan, "Id_Pesanan" merupakan kunci asing yang menghubungkan Metode pembayaran kepada pesanan. Tabel keenam (*Pesanan*) terdapat "Id_Pesanan" merupakan kunci utama utama untuk mengidentifikasi informasi mengenai pesanan pelanggan, "Id_Pelanggan" merupakan kunci asing yang menghubungkan pesanan kepada pelanggan. Tabel ketujuh (

Pelanggan) terdapat “Id_Pelanggan” merupakan kunci utama utama untuk mengidentifikasi informasi mengenai pelanggan.

E. Data Base SQL

```
/*=====*/
/* DBMS name:    MySQL 5.0                */
/* Created on:   11/20/2023 1:05:35 PM      */
/*=====*/

alter table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD__
drop foreign key FK_METODE_P_DIGUNAKAN_PRODUK__;

alter table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD__
drop foreign key FK_METODE_P_MENGGUNAK_PESANAN__;

alter table PENGIRIMAN_SHIPMENT__
drop foreign key FK_PENGIRIM_MELAKUKAN_PENJUAL__;

alter table PENJUAL__SELLER__
drop foreign key FK_PENJUAL__DIJUAL_PRODUK__;

alter table PESANAN__ORDER__
drop foreign key FK_PESANAN__MEMBUAT_PELANGGA;

alter table STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS__
drop foreign key FK_STATUS_P_MEMILIKI_PENGIRIM;

alter table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD__
drop foreign key FK_METODE_P_MENGGUNAK_PESANAN__;

alter table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD__
drop foreign key FK_METODE_P_DIGUNAKAN_PRODUK__;

drop table if exists METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD__;

drop table if exists PELANGGAN__CUSTOMER__;

alter table PENGIRIMAN_SHIPMENT__
drop foreign key FK_PENGIRIM_MELAKUKAN_PENJUAL__;

drop table if exists PENGIRIMAN_SHIPMENT__;

alter table PENJUAL__SELLER__
drop foreign key FK_PENJUAL__DIJUAL_PRODUK__;
```

```
drop table if exists PENJUAL__SELLER_;
```

```
alter table PESANAN__ORDER_  
  drop foreign key FK_PESANAN__MEMBUAT_PELANGGA;
```

```
drop table if exists PESANAN__ORDER_;
```

```
drop table if exists PRODUK__PRODUCT_;
```

```
alter table STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_  
  drop foreign key FK_STATUS_P__MEMILIKI_PENGIRIM;
```

```
drop table if exists STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_;
```

```
/*=====*/  
/* Table: METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_ */  
/*=====*/  
create table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_  
(  
  ID_METODE_PEMBAYARAN int not null comment "  
  ID_PRODUK          int comment "  
  ID_PESANAN         int comment "  
  JENIS_PEMBAYARAN   varchar(50) comment "  
  NO_KARTU           varchar(50) comment "  
  STATUS_PEMBAYARAN   varchar(50) comment "  
  primary key (ID_METODE_PEMBAYARAN)  
);
```

```
/*=====*/  
/* Table: PELANGGAN__CUSTOMER_ */  
/*=====*/  
create table PELANGGAN__CUSTOMER_  
(  
  ID_PELANGGAN      int not null comment "  
  NAMA_PELANGGAN    varchar(50) comment "  
  ALAMAT_PELANGGAN  varchar(50) comment "  
  NO_TELEPON_PELANGGAN varchar(12) comment "  
  EMAIL_PELANGGAN   varchar(30) comment "  
  primary key (ID_PELANGGAN)  
);
```

```
/*=====*/  
/* Table: PENGIRIMAN__SHIPMENT_ */  
/*=====*/  
create table PENGIRIMAN__SHIPMENT_  
(
```



```

ID_PENGIRIMAN    int not null comment ",
ID_PENJUAL       int comment ",
TANGGAL_PENGIRIMAN varchar(50) comment ",
ALAMAT_PEGNGIRIMAN varchar(50) comment ",
NO_RESI          int comment ",
primary key (ID_PENGIRIMAN)
);

/*=====*/
/* Table: PENJUAL__SELLER_ */
/*=====*/
create table PENJUAL__SELLER_
(
    ID_PENJUAL       int not null comment ",
    ID_PRODUK        int comment ",
    NAMA_TOKO        varchar(50) comment ",
    ALAMAT_TOKO      varchar(50) comment ",
    NO_TELEPON_TOKO  varchar(12) comment ",
    EMAIL_TOKO       varchar(30) comment ",
    primary key (ID_PENJUAL)
);

/*=====*/
/* Table: PESANAN__ORDER_ */
/*=====*/
create table PESANAN__ORDER_
(
    ID_PESANAN       int not null comment ",
    ID_PELANGGAN      int comment ",
    TANGGAL_PESANAN  varchar(50) comment ",
    STATUS_PEMESANAN varchar(50) comment ",
    primary key (ID_PESANAN)
);

/*=====*/
/* Table: PRODUK__PRODUCT_ */
/*=====*/
create table PRODUK__PRODUCT_
(
    ID_PRODUK        int not null comment ",
    NAMA_PRODUK      varchar(50) comment ",
    HARGA            varchar(50) comment ",
    DESKRIPSI        varchar(50) comment ",
    primary key (ID_PRODUK)
);

/*=====*/
/* Table: STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_ */
/*=====*/

```

```

create table STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_
(
  ID_STATUS          int not null comment "",
  ID_PENGIRIMAN      int comment "",
  WAKTU_PENGIRIMAN   varchar(20) comment "",
  KETERANGAN_PENGIRIMAN varchar(50) comment "",
  primary key (ID_STATUS)
);

alter table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_ add constraint
FK_METODE_P_DIGUNAKAN_PRODUK__ foreign key (ID_PRODUK)
  references PRODUK__PRODUCT_ (ID_PRODUK) on delete restrict on update
restrict;

alter table METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_ add constraint
FK_METODE_P_MENGGUNAK_PESANAN__ foreign key (ID_PESANAN)
  references PESANAN__ORDER_ (ID_PESANAN) on delete restrict on update
restrict;

alter table PENGIRIMAN__SHIPMENT_ add constraint
FK_PENGIRIM_MELAKUKAN_PENJUAL__ foreign key (ID_PENJUAL)
  references PENJUAL__SELLER_ (ID_PENJUAL) on delete restrict on update restrict;

alter table PENJUAL__SELLER_ add constraint FK_PENJUAL__DIJUAL_PRODUK__
foreign key (ID_PRODUK)
  references PRODUK__PRODUCT_ (ID_PRODUK) on delete restrict on update
restrict;

alter table PESANAN__ORDER_ add constraint
FK_PESANAN__MEMBUAT_PELANGGA foreign key (ID_PELANGGAN)
  references PELANGGAN__CUSTOMER_ (ID_PELANGGAN) on delete restrict on
update restrict;

alter table STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_ add constraint
FK_STATUS_P_MEMILIKI_PENGIRIM foreign key (ID_PENGIRIMAN)
  references PENGIRIMAN__SHIPMENT_ (ID_PENGIRIMAN) on delete restrict on
update restrict;

```

1. Langkah pertama menghilangkan kunci asing bagian skrip ini dimulai dengan menghilangkan batasan kunci asing dari tabel yang berbeda ('METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_', 'PENGIRIMAN__SHIPMENT_', 'PENJUAL__SELLER_', 'PESANAN__ORDER_', 'STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_'). Itu menggunakan pernyataan 'ALTER TABLE' dengan 'DROP FOREIGN KEY'.
2. Setelah menghilangkan batasan kunci asing, skrip memeriksa keberadaan tabel tertentu dan, jika ditemukan, menghapusnya menggunakan pernyataan 'DROP TABLE IF EXISTS'. Tabel seperti 'METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_',

`PELANGGAN__CUSTOMER_`,
 `PENGIRIMAN_SHIPMENT_`, `PENJUAL__SELLER_`, `PESANAN__ORDER_`,
 `PRODUK__product_`, `STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_`
 ditargetkan untuk dihapus.

- Setelah pelepasan, skrip melanjutkan untuk membuat tabel (`METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_`, `PELANGGAN__CUSTOMER_`, `PENGIRIMAN_SHIPMENT_`, `PENJUAL__SELLER_`, `PESANAN__ORDER_`, `PRODUK__product_`, `STATUS_PENGIRIMAN__SHIPMENT_STATUS_`) jika ada tidak ada. Tabel-tabel ini dibuat dengan kolom dan kunci utama masing-masing yang ditentukan.
- Setelah tabel dibuat, skrip kemudian menambahkan batasan kunci asing menggunakan pernyataan `ALTER TABLE` dan `ADD CONSTRAINT`. Batasan ini membangun hubungan antar tabel, memastikan integritas referensial. Batasan kunci asing diterapkan untuk menghubungkan kolom dalam satu tabel ke kolom kunci utama di tabel lain. Misalnya, di `METODE_PEMBAYARAN__PAYMENT_METHOD_`, kunci asing ditambahkan untuk kolom referensi `ID_PRODUK` dan `ID_PESANAN` di tabel lain (masing-masing `PRODUK__product_` dan `PESANAN__ORDER_`).

F. SQL Basis Data Lanjut

1. Insert

1.1 Memasukkan Data Tabel Pelanggan

```
INSERT INTO `pelanggan (customer)` (`Id_Pelanggan`, `Nama_Pelanggan`,
`Alamat_Pelanggan`, `No_Telepon_Pelanggan`, `Email_Pelanggan`) VALUES ('1',
'John Doe', '123 Main Street', '081234567890', 'john.doe@email.com'),('2', 'Jane
Doe', '456 Oak Avenue', '082345678901', 'jane.doe@email.com'),('3', 'Bob Smith',
'789 Pine Lane', '083456789012', 'bob.smith@email.com'),('4', 'Alice Johnson', '101
Cedar Road', '084567890123', 'alice.johnson@email.com'),('5', 'Charlie Brown',
'202 Maple Drive', '085678901234', 'charlie.brown@email.com'),('6', 'Eve White',
'303 Birch Street', '086789012345', 'eve.white@email.com'),('7', 'David Miller', '404
Elm Court', '087890123456', 'david.miller@email.com'),('8', 'Grace Taylor', '505
Spruce Avenue', '088901234567', 'grace.taylor@email.com'),('9', 'Samuel Clark',
'606 Pine Lane', '089012345678', 'samuel.clark@email.com'),('10', 'Olivia Davis',
'707 Oak Avenue', '090123456789', 'olivia.davis@email.com'),('11', 'Michael
Wilson', '808 Cedar Road', '091234567890', 'michael.wilson@email.com'),('12',
'Sophia Brown', '909 Maple Drive', '092345678901',
'sophia.brown@email.com'),('498', 'Alexis Johnson', '679 Willow Street',
'081234567890', 'alexis.johnson@email.com'),('499', 'Nathan White', '780 Birch
Avenue', '082345678901', 'nathan.white@email.com'),('500', 'Isabella Davis', '891
Cedar Road', '083456789012', 'isabella.davis@email.com');
```

Server: 127.0.0.1 » Database: penyaluran_paket » Table: pelanggan(customer)

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Trac

Run SQL query/queries on table penyaluran_paket.pelanggan(customer):

```
1 INSERT INTO `pelanggan (customer)` (`Id_Pelanggan`, `Nama_Pelanggan`, `Alamat_Pelanggan`, `No_Telepon_Pelanggan`, `Email_Pelanggan`) VALUES ('1', 'John Doe', '123 Main Street', '081234567890', 'john.doe@email.com'), ('2', 'Jane Doe', '456 Oak Avenue', '082345678901', 'jane.doe@email.com'), ('3', 'Bob Smith', '789 Pine Lane', '083456789012', 'bob.smith@email.com'), ('4', 'Alice Johnson', '101 Cedar Road', '084567890123', 'alice.johnson@email.com'), ('5', 'Charlie Brown', '202 Maple Drive', '085678901234', 'charlie.brown@email.com'), ('6', 'Eve White', '303 Birch Street', '086789012345', 'eve.white@email.com'), ('7', 'David Miller', '404 Elm Court', '087890123456', 'david.miller@email.com'), ('8', 'Grace Taylor', '505 Spruce Avenue', '088901234567', 'grace.taylor@email.com'), ('9', 'Samuel Clark', '606 Pine Lane', '089012345678', 'samuel.clark@email.com'), ('10', 'Olivia Davis', '707 Oak Avenue', '090123456789', 'olivia.davis@email.com'), ('11', 'Michael Wilson', '808 Cedar Road', '091234567890', 'michael.wilson@email.com'), ('12', 'Sophia Brown', '909 Maple Drive', '092345678901', 'sophia.brown@email.com'), ('498', 'Alexis Johnson', '679 Willow Street', '081234567890', 'alexis.johnson@email.com'), ('499', 'Nathan White', '780 Birch Avenue', '082345678901', 'nathan.white@email.com'), ('500', 'Isabella Davis', '891 Cedar Road', '083456789012', 'isabella.davis@email.com');
```

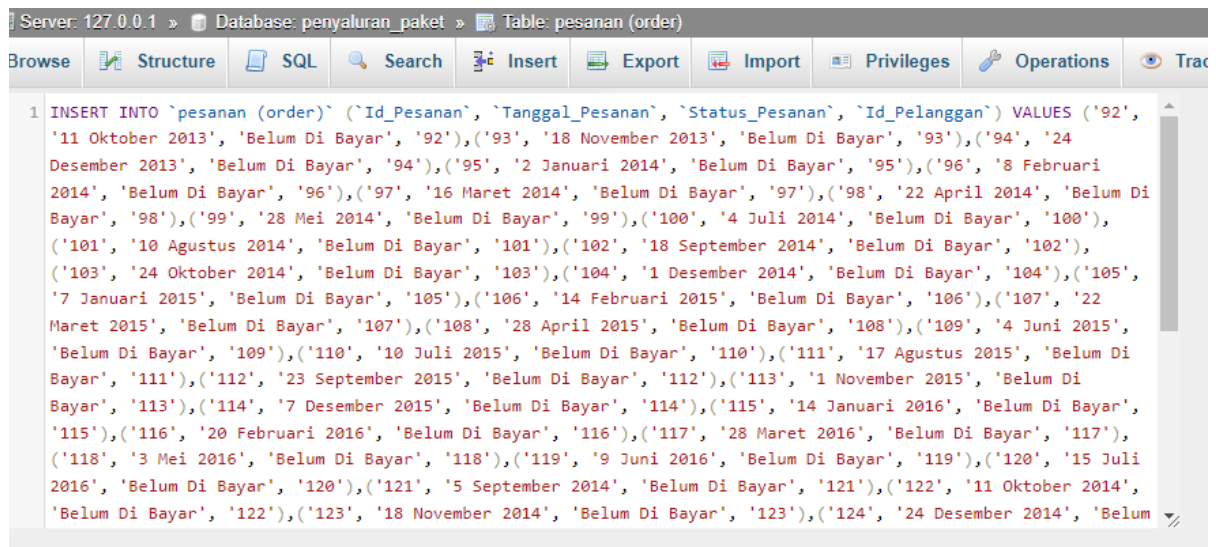
		Id_Pelanggan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	No_Telepon_Pelanggan	Email_Pelanggan
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	226	Sri Wahyuni	Jl. Kaliurang 9	+62890123456	sriwahyuni@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	227	Bambang Santoso	Jl. Gajah Mada 10	+62801234567	bambangsantoso@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	228	Dewi Kusumawati	Jl. Gatot Subroto 11	+62812345678	dewikusumawati@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	229	Andi Supriyanto	Jl. Ki Mangunsarkoro 12	+62823456789	andisupriyanto@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	230	Retno Setyawati	Jl. Pahlawan 13	+62834567890	retnosetyawati@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	231	Dedi Priyanto	Jl. Slamet Riyadi 14	+62845678901	dedipriyanto@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	232	Sri Mulyani	Jl. Diponegoro 15	+62856789012	srimulyani@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	233	Joko Utomo	Jl. Suryopranoto 16	+62867890123	jokoutomo@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	234	Rini Widayanti	Jl. Hayam Wuruk 17	+62878901234	riniwidayanti@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	235	Eko Suharto	Jl. Teuku Umar 18	+62889012345	ekosuharto@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	236	Sri Wulandari	Jl. Asia Afrika 19	+62890123456	sriwulandari@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	237	Budi Raharjo	Jl. Kaliurang 20	+62801234567	budiraharjo@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	238	Dewi Susanti	Jl. Gajah Mada 21	+62812345678	dewisusanti@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	239	Andrianto Saputro	Jl. Gatot Subroto 22	+62823456789	andriantosaputro@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	240	Retno Wulandari	Jl. Ki Mangunsarkoro 23	+62834567890	retnowulandari@email.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	241	Agus Pramono	Jl. Pahlawan 24	+62845678901	aguspramono@email.com

Console

INSERT INTO digunakan dalam SQL untuk menambahkan baris data baru ke dalam database tabel. Dalam hal ini, perintah tersebut dimaksudkan untuk memasukkan data pelanggan ke dalam tabel pelanggan (pelanggan) dengan kolom-kolom Id_Pelanggan, Nama_Pelanggan, Alamat_Pelanggan, No_Telepon_Pelanggan, dan Email_Pelanggan. Setiap nilai data pelanggan dipisahkan oleh koma dan diurutkan secara terstruktur sesuai dengan kolom yang sesuai. Perintah INSERT INTO biasanya diikuti oleh perintah VALUES, yang kemudian memiliki daftar nilai yang sesuai dengan kolom yang telah disebutkan sebelumnya.

1.2 Memasukkan Data Tabel Pesanan

```
INSERT INTO `pesanan (order)` (`Id_Pesanan`,`Tanggal_Pesanan`, `Status_Pesanan`, `Id_Pelanggan`) VALUES ('31', '5 September 2025', 'Belum Di Bayar', '31'),('32', '11 Oktober 2025', 'Belum Di Bayar', '32'),('33', '18 November 2025', 'Belum Di Bayar', '33'),('34', '24 Desember 2025', 'Belum Di Bayar', '34'),('35', '2 Januari 2026', 'Belum Di Bayar', '35'),('36', '8 Februari 2026', 'Belum Di Bayar', '36'),('37', '16 Maret 2026', 'Belum Di Bayar', '37'),('38', '22 April 2026', 'Belum Di Bayar', '38'),('39', '28 Mei 2026', 'Belum Di Bayar', '39'),('40', '4 Juli 2026', 'Belum Di Bayar', '40'),('41', '10 Agustus 2026', 'Belum Di Bayar', '41'),('42', '18 September 2026', 'Belum Di Bayar', '42'),('43', '24 Oktober 2026', 'Belum Di Bayar', '43'),('44', '1 Desember 2026', 'Belum Di Bayar', '44'),('45', '7 Januari 2027', 'Belum Di Bayar', '45'),('46', '14 Februari 2027', 'Belum Di Bayar', '46'),('47', '22 Maret 2027', 'Belum Di Bayar', '47'),('48', '28 April 2027', 'Belum Di Bayar', '48'),('49', '4 Juni 2027', 'Belum Di Bayar', '49'),('50', '10 Juli 2027', 'Belum Di Bayar', '50'),('51', '17 Agustus 2027', 'Belum Di Bayar', '51'),('52', '23 September 2027', 'Belum Di Bayar', '52'),('53', '1 November 2027', 'Belum Di Bayar', '53'),('54', '7 Desember 2027', 'Belum Di Bayar', '54'),('55', '14 Januari 2028', 'Belum Di Bayar', '55');
```



Server: 127.0.0.1 » Database: penyaluran_paket » Table: pesanan (order)

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Trac

```
1 INSERT INTO `pesanan (order)` (`Id_Pesanan`, `Tanggal_Pesanan`, `Status_Pesanan`, `Id_Pelanggan`) VALUES ('92',  
  '11 Oktober 2013', 'Belum Di Bayar', '92'),('93', '18 November 2013', 'Belum Di Bayar', '93'),('94', '24  
  Desember 2013', 'Belum Di Bayar', '94'),('95', '2 Januari 2014', 'Belum Di Bayar', '95'),('96', '8 Februari  
  2014', 'Belum Di Bayar', '96'),('97', '16 Maret 2014', 'Belum Di Bayar', '97'),('98', '22 April 2014', 'Belum Di  
  Bayar', '98'),('99', '28 Mei 2014', 'Belum Di Bayar', '99'),('100', '4 Juli 2014', 'Belum Di Bayar', '100'),  
  ('101', '10 Agustus 2014', 'Belum Di Bayar', '101'),('102', '18 September 2014', 'Belum Di Bayar', '102'),  
  ('103', '24 Oktober 2014', 'Belum Di Bayar', '103'),('104', '1 Desember 2014', 'Belum Di Bayar', '104'),('105',  
  '7 Januari 2015', 'Belum Di Bayar', '105'),('106', '14 Februari 2015', 'Belum Di Bayar', '106'),('107', '22  
  Maret 2015', 'Belum Di Bayar', '107'),('108', '28 April 2015', 'Belum Di Bayar', '108'),('109', '4 Juni 2015',  
  'Belum Di Bayar', '109'),('110', '10 Juli 2015', 'Belum Di Bayar', '110'),('111', '17 Agustus 2015', 'Belum Di  
  Bayar', '111'),('112', '23 September 2015', 'Belum Di Bayar', '112'),('113', '1 November 2015', 'Belum Di  
  Bayar', '113'),('114', '7 Desember 2015', 'Belum Di Bayar', '114'),('115', '14 Januari 2016', 'Belum Di Bayar',  
  '115'),('116', '20 Februari 2016', 'Belum Di Bayar', '116'),('117', '28 Maret 2016', 'Belum Di Bayar', '117'),  
  ('118', '3 Mei 2016', 'Belum Di Bayar', '118'),('119', '9 Juni 2016', 'Belum Di Bayar', '119'),('120', '15 Juli  
  2016', 'Belum Di Bayar', '120'),('121', '5 September 2014', 'Belum Di Bayar', '121'),('122', '11 Oktober 2014',  
  'Belum Di Bayar', '122'),('123', '18 November 2014', 'Belum Di Bayar', '123'),('124', '24 Desember 2014', 'Belum
```

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div></div>				Id_Pesanan	Tanggal_Pesanan	Status_Pesanan	Id_Pelanggan
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	226	14 Februari 2020	Belum Di Bayar	226
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	227	22 Maret 2020	Belum Di Bayar	227
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	228	28 April 2020	Belum Di Bayar	228
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	229	4 Juni 2020	Belum Di Bayar	229
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	230	10 Juli 2020	Belum Di Bayar	230
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	231	17 Agustus 2020	Belum Di Bayar	231
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	232	23 September 2020	Belum Di Bayar	232
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	233	1 November 2020	Belum Di Bayar	233
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	234	7 Desember 2020	Belum Di Bayar	234
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	235	14 Januari 2021	Belum Di Bayar	235
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	236	20 Februari 2021	Belum Di Bayar	236
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	237	28 Maret 2021	Belum Di Bayar	237
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	238	3 Mei 2021	Belum Di Bayar	238
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	239	9 Juni 2021	Belum Di Bayar	239
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	240	15 Juli 2021	Belum Di Bayar	240
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div> Edit</div>	<div><div><div></div></div> Copy</div>	<div><div><div></div></div> Delete</div>	241	5 September 2015	Belum Di Bayar	241

INSERT INTO bertujuan untuk menambahkan data ke dalam tabel pesanan (order) dalam database. Data yang dimasukkan termasuk informasi seperti Id_Pesanan, Tanggal_Pesanan, Status_Pesanan, dan Id_Pelanggan untuk setiap pesanan. Dengan menggunakan sintaks SQL yang benar, perintah INSERT INTO digunakan untuk memasukkan beberapa baris data sekaligus ke dalam tabel pesanan (order). Setiap baris data dipisahkan dengan koma dan berisi nilai-nilai yang sesuai untuk setiap kolom dalam tabel. Dalam data diatas, terdapat sejumlah pesanan yang dimasukkan ke dalam tabel, masing-masing dengan detail seperti ID pesanan, tanggal pesanan, status pesanan, dan ID pelanggan yang terkait. Proses ini dilakukan secara efisien dengan satu perintah SQL untuk memasukkan seluruh data pesanan ke dalam tabel secara bersamaan.

1.3 Memasukkan Data Tabel Metode Pembayaran

```
INSERT INTO `metode_pembayaran` (payment method) (`Id_Metode_Pembayaran`,
`Jenis_Pembayaran`, `No_Kartu`, `Status_Pembayaran`, `Id_Pesanan`) VALUES ('3', 'Non
Tunai', '4032719456789023', 'Belum Di Bayar', '3'), ('4', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum
Di Bayar', '4'), ('5', 'Non Tunai', '5123109876542310', 'Sudah Di Bayar', '5'), ('6', 'Tunai',
'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '6'), ('7', 'Non Tunai', '6210783419023456', 'Belum Di
Bayar', '7'), ('8', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '8'), ('9', 'Non Tunai',
'7456890132709865', 'Sudah Di Bayar', '9'), ('10', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di
```

Bayar', '10'), ('11', 'Non Tunai', '8374650192830476', 'Belum Di Bayar', '11'), ('12', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '12'), ('13', 'Non Tunai', '9536210783456701', 'Sudah Di Bayar', '13'), ('14', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '14'), ('15', 'Non Tunai', '1029384756012345', 'Belum Di Bayar', '15'), ('16', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '16'), ('17', 'Non Tunai', '1192837465012347', 'Sudah Di Bayar', '17'), ('18', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '18'), ('19', 'Non Tunai', '1203945678901234', 'Belum Di Bayar', '19'), ('20', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '20'), ('21', 'Non Tunai', '1345678901234567', 'Sudah Di Bayar', '21'), ('22', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '22'), ('23', 'Non Tunai', '1456789023456789', 'Belum Di Bayar', '23'), ('24', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '24'), ('25', 'Non Tunai', '1567890234567890', 'Sudah Di Bayar', '25'), ('26', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '26'), ('27', 'Non Tunai', '1678902345678901', 'Belum Di Bayar', '27'), ('28', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '28'), ('29', 'Non Tunai', '1789023456789023', 'Sudah Di Bayar', '29'), ('30', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '30');

```
1 INSERT INTO `metode pembayaran (payment method)` (`Id_Metode_Pembayaran`, `Jenis_Pembayaran`, `No_Kartu`,  
  `Status_Pembayaran`, `Id_Pesanan`) VALUES ('3', 'Non Tunai', '4032719456789023', 'Belum Di Bayar', '3'), ('4',  
  'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '4'), ('5', 'Non Tunai', '5123109876542310', 'Sudah Di Bayar',  
  '5'), ('6', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '6'),  
2 ('7', 'Non Tunai', '6210783419023456', 'Belum Di Bayar', '7'),  
3 ('8', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '8'),  
4 ('9', 'Non Tunai', '7456890132709865', 'Sudah Di Bayar', '9'),  
5 ('10', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '10'),  
6 ('11', 'Non Tunai', '8374650192830476', 'Belum Di Bayar', '11'),  
7 ('12', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '12'),  
8 ('13', 'Non Tunai', '9536210783456701', 'Sudah Di Bayar', '13'),  
9 ('14', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '14'),  
10 ('15', 'Non Tunai', '1029384756012345', 'Belum Di Bayar', '15'),  
11 ('16', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Belum Di Bayar', '16'),  
12 ('17', 'Non Tunai', '1192837465012347', 'Sudah Di Bayar', '17'),  
13 ('18', 'Tunai', 'Cash on Delivery ', 'Sudah Di Bayar', '18'),
```

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Clear Format Get auto-saved query

Console


← T →	Id_Metode_Pembayaran	Jenis_Pembayaran	No_Kartu	Status_Pembayaran	Id_Pesanan
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	226	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	226
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	227	Non Tunai	1890123456789023	Belum Di Bayar	227
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	228	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	228
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	229	Non Tunai	1901234567890123	Sudah Di Bayar	229
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	230	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	230
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	231	Non Tunai	2012345678901234	Belum Di Bayar	231
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	232	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	232
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	233	Non Tunai	2123456789023456	Sudah Di Bayar	233
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	234	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	234
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	235	Non Tunai	2234567890234567	Belum Di Bayar	235
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	236	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	236
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	237	Non Tunai	2345678902345678	Sudah Di Bayar	237
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	238	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	238
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	239	Non Tunai	2456789023456789	Sudah Di Bayar	239
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	240	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	240
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	241	Non Tunai	2567890123456789	Sudah Di Bayar	241

INSERT INTO yang bertujuan untuk memasukkan data ke dalam tabel metode_pembayaran (metode pembayaran) dalam database. Data yang dimasukkan meliputi informasi mengenai berbagai metode pembayaran yang terkait dengan pesanan. Dalam perintah tersebut, setiap baris data yang dimasukkan mewakili satu metode pembayaran untuk suatu pesanan tertentu. Informasi yang dimasukkan termasuk Id_Metode_Pembayaran, Jenis_Pembayaran, No_Kartu (nomor kartu untuk pembayaran non tunai), Status_Pembayaran, dan Id_Pesanan yang terkait dengan setiap metode pembayaran. Proses ini dilakukan dalam satu perintah SQL untuk memasukkan seluruh data metode pembayaran ke dalam tabel secara serentak, memudahkan pengelolaan dan penambahan data metode pembayaran terhadap pesanan-pesanan yang ada dalam sistem basis data.

1.4 Memasukkan Data Tabel Produk

```
INSERT INTO `produk (product)` (`Id_Produk`, `Nama_Produk`, `Harga`, `Deskripsi`, `Id_Metode_Pembayaran`) VALUES ('2', 'Shampoo', 'Rp. 45.000', 'Formula khusus untuk membersihkan dan merawat rambut', '2'),('3', 'Facial Cleanser', 'Rp. 35.000', 'Membersihkan wajah dan mengangkat kotoran dengan lembut', '3'),('4', 'Hand Sanitizer', 'Rp. 15.000', 'Membunuh kuman tanpa perlu air, praktis untuk digunakan', '4'),('5', 'Toothpaste', 'Rp. 25.000', 'Membantu menjaga kebersihan gigi dan mulut', '5'),('6', 'Sunscreen', 'Rp. 75.000', 'Melindungi kulit dari sinar UV yang berbahaya', '6'),('7', 'Hair Conditioner', 'Rp. 50.000', 'Melembutkan dan merawat rambut setelah keramas', '7'),('8', 'Perfume', 'Rp. 100.000', 'Aroma segar yang tahan lama sepanjang hari', '8'),('9', 'Lip Balm', 'Rp. 20.000', 'Melembabkan bibir dan memberikan perlindungan', '9'),('10', 'Body Scrub', 'Rp. 60.000', 'Mengangkat sel kulit mati untuk kulit yang lebih halus', '10'),('11', 'Hand Cream', 'Rp. 30.000', 'Melembabkan dan menutrisi kulit tangan', '11'),('12', 'Cologne', 'Rp. 80.000', 'Wanginya menyegarkan dan cocok untuk sehari-hari', '12'),('13', 'Eye Cream', 'Rp. 40.000',
```


'Merawat kulit di sekitar mata untuk tampilan yang lebih segar', '13'),('14', 'Deodorant', 'Rp. 55.000', 'Memberikan perlindungan dari bau badan sepanjang hari', '14'),('15', 'Foot Cream', 'Rp. 35.000', 'Menjaga kelembaban dan kesehatan kulit kaki', '15'),('16', 'Nail Polish', 'Rp. 18.000', 'Memberikan warna dan kilau pada kuku', '16'),('17', 'Aftershave', 'Rp. 70.000', 'Merilekskan dan menenangkan kulit setelah bercukur', '17'),('18', 'Hair Gel', 'Rp. 25.000', 'Memberikan kontrol dan bentuk pada rambut', '18'),('19', 'Hand Soap', 'Rp. 12.000', 'Membersihkan tangan dengan efektif', '19'),('20', 'Face Mask', 'Rp. 28.000', 'Memperbaiki dan menyegarkan kulit wajah', '20'),('21', 'Body Wash', 'Rp. 42.000', 'Membersihkan dan melembabkan seluruh tubuh', '21'),('22', 'Cleansing Oil', 'Rp. 38.000', 'Mengangkat makeup dan kotoran dengan lembut', '22'),('23', 'Toner', 'Rp. 32.000', 'Menyeimbangkan pH kulit setelah dibersihkan', '23'),('24', 'Lotion Bar', 'Rp. 48.000', 'Memberikan kelembaban tanpa rasa lengket', '24'),('25', 'Makeup Remover', 'Rp. 22.000', 'Menghapus makeup tanpa meninggalkan residu', '25'),('26', 'Blush', 'Rp. 65.000', 'Memberikan warna merona pada pipi', '26'),('27', 'Night Cream', 'Rp. 75.000', 'Merawat dan melembabkan kulit saat istirahat malam', '27'),('28', 'Mascara', 'Rp. 30.000', 'Membuat bulu mata tampak lebih tebal dan panjang', '28'),('29', 'Hand Scrub', 'Rp. 40.000', 'Mengangkat sel kulit mati pada kulit tangan', '29'),('30', 'Dry Shampoo', 'Rp. 55.000', 'Menyerap minyak pada rambut tanpa perlu air', '30'),

Run SQL query/queries on table `penyaluran_paket.produk` (product: 

```
1 INSERT INTO `produk` (product` (`Id_Produk`, `Nama_Produk`, `Harga`, `Deskripsi`, `Id_Metode_Pembayaran`) VALUES
('2', 'Shampoo', 'Rp. 45.000', 'Formula khusus untuk membersihkan dan merawat rambut', '2'),('3', 'Facial
Cleanser', 'Rp. 35.000', 'Membersihkan wajah dan mengangkat kotoran dengan lembut', '3'),('4', 'Hand Sanitizer',
'Rp. 15.000', 'Membunuh kuman tanpa perlu air, praktis untuk digunakan', '4'),('5', 'Toothpaste', 'Rp. 25.000',
'Membantu menjaga kebersihan gigi dan mulut', '5'),('6', 'Sunscreen', 'Rp. 75.000', 'Melindungi kulit dari sinar
UV yang berbahaya', '6'),('7', 'Hair Conditioner', 'Rp. 50.000', 'Melembutkan dan merawat rambut setelah
keramas', '7'),('8', 'Perfume', 'Rp. 100.000', 'Aroma segar yang tahan lama sepanjang hari', '8'),('9', 'Lip
Balm', 'Rp. 20.000', 'Melembabkan bibir dan memberikan perlindungan', '9'),('10', 'Body Scrub', 'Rp. 60.000',
'Mengangkat sel kulit mati untuk kulit yang lebih halus', '10'),('11', 'Hand Cream', 'Rp. 30.000', 'Melembabkan
dan menutrisi kulit tangan', '11'),('12', 'Cologne', 'Rp. 80.000', 'Wanginya menyegarkan dan cocok untuk sehari-
hari', '12'),('13', 'Eye Cream', 'Rp. 40.000', 'Merawat kulit di sekitar mata untuk tampilan yang lebih segar',
'13'),('14', 'Deodorant', 'Rp. 55.000', 'Memberikan perlindungan dari bau badan sepanjang hari', '14'),('15',
'Foot Cream', 'Rp. 35.000', 'Menjaga kelembaban dan kesehatan kulit kaki', '15'),('16', 'Nail Polish', 'Rp.
18.000', 'Memberikan warna dan kilau pada kuku', '16'),('17', 'Aftershave', 'Rp. 70.000', 'Merilekskan dan
menenangkan kulit setelah bercukur', '17'),('18', 'Hair Gel', 'Rp. 25.000', 'Memberikan kontrol dan bentuk pada
rambut', '18'),('19', 'Hand Soap', 'Rp. 12.000', 'Membersihkan tangan dengan efektif', '19'),('20', 'Face Mask',
```

SELECT *

SELECT

INSERT

UPDATE

DELETE

Clear

Format

Get auto-saved query

				<div>Id_Produk</div>	<div>Nama_Produk</div>	<div>Harga</div>	<div>Deskripsi</div>	<div>Id_Metode_Pembayaran</div>
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	226	Spatula Silikon	Rp. 25.000	Spatula silikon untuk memasak dengan aman	226
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	227	Tempat Sabun Cuci Piring	Rp. 35.000	Tempat sabun cuci piring dengan desain modern	227
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	228	Tas Belanja Lipat	Rp. 20.000	Tas belanja lipat yang mudah dibawa	228
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	229	Tirai Jendela Motif	Rp. 60.000	Tirai jendela dengan motif yang menawan	229
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	230	Rak Sepatu Gantung	Rp. 50.000	Rak sepatu gantung untuk penyimpanan yang efisien	230
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	231	Tempat Sendok Kayu	Rp. 15.000	Tempat sendok kayu dengan desain alami	231
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	232	Gelas Minum Anak	Rp. 12.000	Gelas minum anak dengan karakter lucu	232
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	233	Pengocok Telur Elektrik	Rp. 40.000	Pengocok telur elektrik untuk membuat kue	233
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	234	Tatakan Gelas Karet	Rp. 10.000	Tatakan gelas karet untuk melindungi meja	234
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	235	Panci Anti lengket	Rp. 200.000	Panci anti lengket dengan tutup kaca	235
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	236	Alas Piring Silikon	Rp. 18.000	Alas piring silikon anti-slip	236
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	237	Tong Sampah Lipat	Rp. 25.000	Tong sampah lipat untuk ruang sempit	237
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	238	Penjepit Kertas Dekoratif	Rp. 8.000	Penjepit kertas dengan desain dekoratif	238
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	239	Penyaring Teh Stainless	Rp. 15.000	Penyaring teh stainless steel	239
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	240	Tirai Shower Kamar Mandi	Rp. 30.000	Tirai shower untuk kamar mandi	240
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div>Edit</div></div></div>	<div><div><div>Copy</div></div></div>	<div><div><div>Delete</div></div></div>	241	Mi Goreng Pedas	Rp. 7.000	Mi goreng pedas dengan bumbu khas Indonesia	241

Perintah SQL INSERT INTO digunakan untuk menambahkan data ke dalam tabel. Perintah ini memasukkan informasi produk ke dalam tabel produk (produk) ke dalam database. Setiap baris data mencakup detail seperti ID produk, nama produk, harga, deskripsi, dan metode pembayaran yang terkait. Prosesnya dilakukan sekaligus untuk semua produk yang akan ditambahkan ke dalam tabel.

1.5 Memasukkan Data Tabel Penjual

```
INSERT INTO `penjual (seller)` (`Id_Penjual`, `Nama_Toko`, `Alamat_Toko`, `No_Telepon_Toko`, `Email_Toko`, `Id_Produk`) VALUES ('241', 'Quick Bites Express', 'Jl. Kuningan Barat 21', '081234567890', 'quickbitesexpress@gmail.com', '241'),('242', 'Instant Delights Mart', 'Jl. Sudirman Barat 45', '085678901234', 'instantdelightsmart@gmail.com', '242'),('243', 'Rapid Ramen Corner', 'Jl. Gatot Subroto 56B', '081345678901', 'rapidramencorner@gmail.com', '243'),('244', 'Swift Snacks Spot', 'Jl. TB Simatupang 34', '089012345678', 'swiftsnackspot@gmail.com', '244'),('245', 'Express Eats Emporium', 'Jl. Kelapa Gading 78', '081234567890', 'expresseatsemporium@gmail.com', '245'),('246', 'Insta-Meals Marketplace', 'Jl. Fatmawati Raya 12A', '085678901234', 'instamealsmarketplace@gmail.com', '246'),('247', 'Flash Food Finds', 'Jl. Kebon Jeruk 67', '081345678901', 'flashfoodfinds@gmail.com', '247'),('248', 'Quick Cuisine Corner', 'Jl. Riau 21', '089012345678', 'quickcuisinecorner@gmail.com', '248'),('249', 'On-the-Go Gourmet', 'Jl. Pluit Indah 34', '081234567890', 'onthegogourmet@gmail.com', '249'),('250', 'Snack Shack Express', 'Jl. TB Simatupang 56B', '085678901234', 'snackshackexpress@gmail.com', '250'),('251', 'Zippy Zoodle Zone', 'Jl. Sudirman Kav. 45', '081345678901', 'zippyzoodlezone@gmail.com', '251'),('252', 'Swift Sushi Stop', 'Jl. Kuningan Timur 78', '089012345678', 'swiftsushistop@gmail.com', '252'),('253', 'Express Noodles Nook', 'Jl. Gatot Subroto 21', '081234567890', 'expressnoodlesnook@gmail.com', '253'),('254', 'Rapid Rice Mart', 'Jl. Pangeran Antasari 45', '085678901234', 'rapidricemart@gmail.com', '254'),('255', 'Quick Curry Corner', 'Jl. Matraman Utara 89', '081345678901', 'quickcurrycorner@gmail.com', '255'),('256', 'Insta-Pasta Paradise', 'Jl. Pluit Utara 21', '089012345678', 'instapastaparadise@gmail.com', '256');
```

```
('256'),('257', 'On-the-Spot Sweets', 'Jl. Kemang Selatan 34', '081234567890',
'onthespotsweets@gmail.com', '257'),('258', 'Fast Food Fiesta', 'Jl. Pecenongan 56B',
'085678901234', 'fastfoodfiesta@gmail.com', '258'),
```

n SQL query/queries on table `penyaluran_paket.penjual (seller)`:

```
1 INSERT INTO `penjual (seller)` (`Id_Penjual`, `Nama_Toko`, `Alamat_Toko`, `No_Telepon_Toko`, `Email_Toko`,
`Id_Produk`) VALUES ('241', 'Quick Bites Express', 'Jl. Kuningan Barat 21', '081234567890',
'quickbitesexpress@gmail.com', '241'),('242', 'Instant Delights Mart', 'Jl. Sudirman Barat 45', '085678901234',
'instantdelightsmart@gmail.com', '242'),('243', 'Rapid Ramen Corner', 'Jl. Gatot Subroto 56B', '081345678901',
'rapidramencorner@gmail.com', '243'),('244', 'Swift Snacks Spot', 'Jl. TB Simatupang 34', '089012345678',
'swiftnacksspot@gmail.com', '244'),('245', 'Express Eats Emporium', 'Jl. Kelapa Gading 78', '081234567890',
'expresseatsemporium@gmail.com', '245'),('246', 'Insta-Meals Marketplace', 'Jl. Fatmawati Raya 12A',
'085678901234', 'instamealsmarketplace@gmail.com', '246'),('247', 'Flash Food Finds', 'Jl. Kebon Jeruk 67',
'081345678901', 'flashfoodfinds@gmail.com', '247'),('248', 'Quick Cuisine Corner', 'Jl. Riau 21',
'089012345678', 'quickcuisinecorner@gmail.com', '248'),('249', 'On-the-Go Gourmet', 'Jl. Pluit Indah 34',
'081234567890', 'onthegogourmet@gmail.com', '249'),('250', 'Snack Shack Express', 'Jl. TB Simatupang 56B',
'085678901234', 'snackshackexpress@gmail.com', '250'),('251', 'Zippy Zoodle Zone', 'Jl. Sudirman Kav. 45',
'081345678901', 'zippyzoodlezone@gmail.com', '251'),('252', 'Swift Sushi Stop', 'Jl. Kuningan Timur 78',
'089012345678', 'swiftsushistop@gmail.com', '252'),('253', 'Express Noodles Nook', 'Jl. Gatot Subroto 21',
'081234567890', 'expressnoodlesnook@gmail.com', '253'),('254', 'Rapid Rice Mart', 'Jl. Pangeran Antasari 45',
'085678901234', 'rapidricemart@gmail.com', '254'),('255', 'Quick Curry Corner', 'Jl. Matraman Utara 89',
```

		Id_Penjual	Nama_Toko	Alamat_Toko	No_Telepon_Toko	Email_Toko	Id_Produk
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	226	Calm Collections	Jl. Kelapa Gading Timur 12A	085678901234	calmcollections@gmail.com	226
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	227	Trusted Treasures	Jl. Gatot Subroto 34	081345678901	trustedtreasures@gmail.com	227
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	228	Reliable Refinements	Jl. Tebet Barat 56B	089012345678	reliablerefinelements@gmail.com	228
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	229	Essential Elegance	Jl. Permata Hijau 67	081234567890	essentialelegance@gmail.com	229
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	230	Simple Joys	Jl. Pluit Utara 21	085678901234	simplejoys@gmail.com	230
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	231	Charming Choices	Jl. Kemang Raya 34	081345678901	charmingchoices@gmail.com	231
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	232	Practical Pleasures	Jl. Fatmawati Raya 56B	089012345678	practicalpleasures@gmail.com	232
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	233	Functional Finds	Jl. TB Simatupang 67	081234567890	functionalfinds@gmail.com	233
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	234	Effortless Elegance	Jl. Sudirman Barat 12A	085678901234	effortlesselegance@gmail.com	234
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	235	Artistic Abodes	Jl. Kuningan Timur 78	081345678901	artisticabodes@gmail.com	235
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	236	Modern Marvels	Jl. Gajah Mada 21	089012345678	modernmarvels@gmail.com	236
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	237	Savvy Selections	Jl. Pluit Selatan 56B	081234567890	savvyselections@gmail.com	237
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	238	Nook & Niche	Jl. Matraman Utara 89	085678901234	nookandniche@gmail.com	238
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	239	Uptown Units	Jl. Pangeran Antasari 34	081345678901	uptownunits@gmail.com	239
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	240	Urban Upgrades	Jl. Sudirman Kav. 45	089012345678	urbanupgrades@gmail.com	240
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	241	Quick Bites Express	Jl. Kuningan Barat 21	081234567890	quickbitesexpress@gmail.com	241

Perintah SQL INSERT INTO dimaksudkan untuk menambahkan data ke dalam tabel penjual (*seller*) dalam basis data. Setiap baris data yang dimasukkan mewakili satu penjual dengan informasi seperti nama toko, alamat, nomor telepon, *email*, dan ID produk yang dijual. Proses ini dilakukan sekaligus untuk semua penjual yang ingin ditambahkan ke dalam tabel.

1.6 Memasukkan Data Tabel Pengiriman

```
INSERT INTO `pengiriman (shipment)` (`Id_Pengiriman`, `Tanggal_Pengirim`,
`Alamat_Pengirim`, `No_Resi`, `Id_Penjual`) VALUES ('2', '14 Desember 2023', 'Jl.
Pangrango 23B', '20348576', '2'),('3', '15 Desember 2023', 'Jl. Merbabu 45C', '30465789',
'3'),('4', '16 Desember 2023', 'Jl. Slamet 78A', '40582901', '4'),('5', '17 Desember 2023', 'Jl.
Kawi 12B', '50701023', '5'),('6', '18 Desember 2023', 'Jl. Sindoro 56C', '60818135', '6'),('7',
```

'19 Desember 2023', 'Jl. Bromo 89A', '70935247', '7'), ('8', '20 Desember 2023', 'Jl. Sumbing 34B', '81052359', '8'), ('9', '21 Desember 2023', 'Jl. Lawu 67C', '91169471', '9'), ('10', '22 Desember 2023', 'Jl. Arjuno 23A', '102786583', '10'), ('11', '23 Desember 2023', 'Jl. Semeru 45B', '113903695', '11'), ('12', '24 Desember 2023', 'Jl. Rinjani 78C', '125020807', '12'), ('13', '25 Desember 2023', 'Jl. Slamet 12A', '136137919', '13'), ('14', '26 Desember 2023', 'Jl. Merapi 56B', '147255031', '14'), ('15', '27 Desember 2023', 'Jl. Pangrango 89C', '158372143', '15'), ('16', '28 Desember 2023', 'Jl. Sumbing 34A', '169489255', '16'), ('17', '29 Desember 2023', 'Jl. Sindoro 67B', '180606367', '17'), ('18', '30 Desember 2023', 'Jl. Kawi 23C', '191723479', '18'), ('19', '31 Desember 2023', 'Jl. Arjuno 45A', '202840591', '19'), ('20', '1 Januari 2024', 'Jl. Bromo 78B', '213957703', '20'), ('21', '2 Januari 2024', 'Jl. Semeru 12C', '225074815', '21'), ('22', '3 Januari 2024', 'Jl. Rinjani 56A', '236191927', '22'), ('23', '4 Januari 2024', 'Jl. Merapi 89B', '247308039', '23'), ('24', '5 Januari 2024', 'Jl. Pangrango 34C', '258425151', '24'), ('25', '6 Januari 2024', 'Jl. Sumbing 45A', '269542263', '25'), ('26', '7 Januari 2024', 'Jl. Sindoro 67C', '280659375', '26'), ('27', '8 Januari 2024', 'Jl. Kawi 12A', '291776487', '27'), ('28', '9 Januari 2024', 'Jl. Arjuno 56B', '302893599', '28'), ('29', '10 Januari 2024', 'Jl. Bromo 89A', '314010711', '29'), ('30', '11 Januari 2024', 'Jl. Semeru 23B', '325127823', '30'),

Run SQL query/queries on table `penyaluran_paket.pengiriman (shipment)`:

```
1 INSERT INTO `pengiriman` (shipment) (`Id_Pengiriman`, `Tanggal_Pengirim`, `Alamat_Pengirim`, `No_Resi`,  
  `Id_Penjual`) VALUES  
2 ('2', '14 Desember 2023', 'Jl. Pangrango 23B', '20348576', '2'),  
3 ('3', '15 Desember 2023', 'Jl. Merbabu 45C', '30465789', '3'),  
4 ('4', '16 Desember 2023', 'Jl. Slamet 78A', '40582901', '4'),  
5 ('5', '17 Desember 2023', 'Jl. Kawi 12B', '50701023', '5'),  
6 ('6', '18 Desember 2023', 'Jl. Sindoro 56C', '60818135', '6'),  
7 ('7', '19 Desember 2023', 'Jl. Bromo 89A', '70935247', '7'),  
8 ('8', '20 Desember 2023', 'Jl. Sumbing 34B', '81052359', '8'),  
9 ('9', '21 Desember 2023', 'Jl. Lawu 67C', '91169471', '9'),  
10 ('10', '22 Desember 2023', 'Jl. Arjuno 23A', '102786583', '10'),  
11 ('11', '23 Desember 2023', 'Jl. Semeru 45B', '113903695', '11'),  
12 ('12', '24 Desember 2023', 'Jl. Rinjani 78C', '125020807', '12'),  
13 ('13', '25 Desember 2023', 'Jl. Slamet 12A', '136137919', '13'),  
14 ('14', '26 Desember 2023', 'Jl. Merapi 56B', '147255031', '14'),  
15 ('15', '27 Desember 2023', 'Jl. Pangrango 89C', '158372143', '15'),
```

`SELECT *` `SELECT` `INSERT` `UPDATE` `DELETE`
e/change&db=penyaluran_paket&table=pengiriman+%28shipment%29

Clear

Format

Get auto-saved query

		Id_Pengiriman	Tanggal_Pengirim	Alamat_Pengirim	No_Resi	Id_Penjual
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	226	26 Juli 2028	Jl. Kawi 34B	1903333333	226
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	227	27 Agustus 2028	Jl. Bromo 56C	1914444444	227
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	228	28 September 2028	Jl. Sindoro 78A	1925555555	228
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	229	29 Oktober 2028	Jl. Arjuno 23A	1936666666	229
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	230	30 November 2028	Jl. Semeru 45C	1947777777	230
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	231	1 Desember 2028	Jl. Rinjani 56B	1958888888	231
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	232	2 Januari 2029	Jl. Merapi 78C	1970000009	232
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	233	3 Februari 2029	Jl. Pangrango 23A	1981111120	233
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	234	4 Maret 2029	Jl. Sumbing 45B	1992222231	234
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	235	5 April 2029	Jl. Kawi 56C	2003333342	235
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	236	6 Mei 2029	Jl. Bromo 78A	2014444453	236
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	237	7 Juni 2029	Jl. Sindoro 23B	2025555564	237
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	238	8 Juli 2029	Jl. Arjuno 34A	2036666675	238
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	239	9 Agustus 2029	Jl. Semeru 56B	2047777786	239
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	240	10 September 2029	Jl. Rinjani 67C	2058888897	240
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	241	11 Oktober 2029	Jl. Merapi 12C	2070000008	241

Perintah SQL INSERT INTO digunakan untuk memasukkan data ke dalam tabel pengiriman (*shipment*) ke dalam database. Setiap baris data mencakup informasi seperti ID pengiriman, tanggal pengiriman, alamat pengiriman, nomor resi, dan ID penjual terkait. Proses ini dilakukan sekaligus untuk semua pengiriman yang ingin ditambahkan ke dalam tabel.

1.7 Memasukkan Data Tabel Status Pengiriman

```
INSERT INTO `status pengiriman (shipment status)` (`Id_Status`, `Waktu_Pengiriman`, `Keterangan_Pengiriman`, `Id_Pengiriman`) VALUES ('1', '13 Desember 2023', 'Dalam Perjalanan', '1'), ('2', '14 Agustus 2023', 'Terkirim', '2'), ('3', '5 Januari 2024', 'Dalam Perjalanan', '3'), ('4', '18 Maret 2024', 'Terkirim', '4'), ('5', '27 April 2024', 'Dalam Perjalanan', '5'), ('6', '8 Juni 2024', 'Terkirim', '6'), ('7', '16 Juli 2024', 'Dalam Perjalanan', '7'), ('8', '24 Agustus 2024', 'Terkirim', '8'), ('9', '2 Oktober 2024', 'Dalam Perjalanan', '9'), ('10', '11 November 2024', 'Terkirim', '10'), ('11', '20 Desember 2024', 'Dalam Perjalanan', '11'), ('12', '28 Januari 2025', 'Terkirim', '12'), ('13', '7 Maret 2025', 'Dalam Perjalanan', '13'), ('14', '15 April 2025', 'Terkirim', '14'), ('15', '24 Mei 2025', 'Dalam Perjalanan', '15'), ('16', '2 Juli 2025', 'Terkirim', '16'), ('17', '11 Agustus 2025', 'Dalam Perjalanan', '17'), ('18', '19 September 2025', 'Terkirim', '18'), ('19', '28 Oktober 2025', 'Dalam Perjalanan', '19'), ('20', '6 Desember 2025', 'Terkirim', '20'), ('21', '15 Januari 2026', 'Dalam Perjalanan', '21'), ('22', '23 Februari 2026', 'Terkirim', '22'), ('23', '4 April 2026', 'Dalam Perjalanan', '23'), ('24', '12 Mei 2026', 'Terkirim', '24'), ('25', '21 Juni 2026', 'Dalam Perjalanan', '25'), ('26', '29 Juli 2026', 'Terkirim', '26'), ('27', '6 September 2026', 'Dalam Perjalanan', '27'), ('28', '15 Oktober 2026', 'Terkirim', '28'), ('29', '23 November 2026', 'Dalam Perjalanan', '29'), ('30', '1 Januari 2027', 'Terkirim', '30'), ('31', '9 Februari 2027', 'Dalam Perjalanan', '31'), ('32', '19 Maret 2027', 'Terkirim', '32'),
```


Run SQL query/queries on table `penyaluran_paket.status pengiriman (shipment status)`:

```
1 INSERT INTO `status pengiriman (shipment status)` (`Id_Status`, `Waktu_Pengiriman`, `Keterangan_Pengiriman`,
2 `Id_Pengiriman`) VALUES ('1', '13 Desember 2023', 'Dalam Perjalanan', '1'), ('2', '14 Agustus 2023', 'Terkirim',
3 '2'), ('3', '5 Januari 2024', 'Dalam Perjalanan', '3'),
4 ('4', '18 Maret 2024', 'Terkirim', '4'),
5 ('5', '27 April 2024', 'Dalam Perjalanan', '5'),
6 ('6', '8 Juni 2024', 'Terkirim', '6'),
7 ('7', '16 Juli 2024', 'Dalam Perjalanan', '7'),
8 ('8', '24 Agustus 2024', 'Terkirim', '8'),
9 ('9', '2 Oktober 2024', 'Dalam Perjalanan', '9'),
10 ('10', '11 November 2024', 'Terkirim', '10'),
11 ('11', '20 Desember 2024', 'Dalam Perjalanan', '11'),
12 ('12', '28 Januari 2025', 'Terkirim', '12'),
13 ('13', '7 Maret 2025', 'Dalam Perjalanan', '13'),
14 ('14', '15 April 2025', 'Terkirim', '14'),
15 ('15', '24 Mei 2025', 'Dalam Perjalanan', '15'),
16 ('16', '2 Juli 2025', 'Terkirim', '16'),
```

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Clear Format Get auto-saved query

				<code>Id_Status</code>	<code>Waktu_Pengiriman</code>	<code>Keterangan_Pengiriman</code>	<code>Id_Pengiriman</code>
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	426	22 September 2024	Terkirim	426
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	427	1 November 2024	Dalam Perjalanan	427
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	428	9 Desember 2024	Terkirim	428
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	429	17 Januari 2025	Dalam Perjalanan	429
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	430	25 Februari 2025	Terkirim	430
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	431	5 April 2025	Dalam Perjalanan	431
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	432	13 Mei 2025	Terkirim	432
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	433	21 Juni 2025	Dalam Perjalanan	433
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	434	30 Juli 2025	Terkirim	434
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	435	7 September 2025	Dalam Perjalanan	435
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	436	16 Oktober 2025	Terkirim	436
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	437	24 November 2025	Dalam Perjalanan	437
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	438	2 Januari 2026	Terkirim	438
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	439	10 Februari 2026	Dalam Perjalanan	439
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	440	19 Maret 2026	Terkirim	440
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	441	27 April 2026	Dalam Perjalanan	441

Perintah SQL INSERT tersebut memasukkan data ke dalam tabel 'status pengiriman', mencatat status pengiriman yang berbeda pada waktu yang berbeda pula, dengan informasi seperti ID status, waktu pengiriman, keterangan, dan ID pengiriman yang berbeda-beda untuk setiap entri. Ini memungkinkan penambahan sejumlah status pengiriman sekaligus ke dalam database.

2. Select

Perintah SQL ini digunakan untuk memilih record yang akan ditampilkan berdasarkan data pada table dalam basis data.

1. Memilih kolom Nama Toko dari tabel penjual dengan limit 0-25:

```
Run SQL query/queries on table penyaluran_paket.penjual (seller): ⓘ  
1 SELECT Nama_Toko FROM `penjual (seller)` LIMIT 0, 25;
```

Hasil Output:

```
SELECT Nama_Toko FROM `penjual (seller)` LIMIT 0, 25;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [

Extra options

	Nama_Toko
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Domino Cosmetic
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Beauty Glow Co.
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Chic Beauty Hub
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Radiant Beauty Haven
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Elegance Cosmetics
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Glamour Beauty Lounge
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Pearl Cosmetics
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Vivid Beauty Studio
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Divine Beauty Palace
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Luxe Cosmetics
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Glowing Faces Boutique
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Enchant Beauty Solutions
<input checked="" type="checkbox"/> Console Edit Copy Delete	Serenity Beauty Lab

3. Update

Perintah SQL ini untuk mengubah data dalam suatu table pada field tertentu dengan record baru berdasarkan suatu field sebagai kriteria pengubahan record-nya.

1. Mengubah nama Cahya Danuar menjadi Reza Rahardian pada Id_Pelanggan 2:

```
1 UPDATE pelanggan(customer) SET Nama_Pelanggan = 'Reza Rahardian' WHERE Id_Pelanggan = 2;  
2
```

Hasilnya:

	Id_Pelanggan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	No_Telepon_Pelanggan	Email_Pelanggan
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Sabrina Adelia	Jl. jogokarso 2	081234566789	Sabrina@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Reza Rahardian	Jl. Abdul karim 45	083878492301	CahyaDanuar@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Ainun Hamidah	Jl. Gunung sari selatan 1	086233728912	AinunHamidah@gmail.com

4. Delete

Perintah SQL ini digunakan untuk menghapus data dalam suatu table, berdasarkan suatu field sebagai kriteria penghapusan record-nya.

1. Sintak perintah untuk menghapus salah satu nama pelanggan:

```
Run SQL query/queries on table penyaluran_paket.pelanggan(customer):  
1 DELETE FROM pelanggan(customer) WHERE Nama_Pelanggan='Reza rahardian';
```

Menghapus Nama Pelanggan Reza Rahardian:

<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Ainun Hamidah	Jl. Gunung sari selatan 1	086233728912	AinunHamidah@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Antony Berth	Washington 67	0738298301	AnthonyBerth@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Federico Lelapi	Jl. Soekarno 78	082909379734	Federicolelapi@gmail.com
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Anna Foglietta	Jl Bungursari 8	082983631919	AnnaFoglietta@gmail.com

5. Where

Where digunakan untuk melakukan seleksi pada record, yang sesuai dengan syarat suatu kriteria pada suatu kondisi perintah SQL.

1. Memilih dari tabel metode pembayaran dengan jenis pembayaran Tunai:

```
Run SQL query/queries on table penyaluran_paket.metode pembayaran (payment method):  
1 SELECT * FROM `metode pembayaran (payment method)` WHERE Jenis_Pembayaran='Tunai';
```

Hasil outputnya:

Id_Metode_Pembayaran	Jenis_Pembayaran	No_Kartu	Status_Pembayaran	Id_Pesanan
1	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	1
4	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	4
6	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	6
8	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	8
10	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	10
12	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	12
14	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	14
16	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	16
18	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	18
20	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	20
22	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	22
24	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	24
26	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	26
28	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	28
30	Tunai	Cash on Delivery	Sudah Di Bayar	30
32	Tunai	Cash on Delivery	Belum Di Bayar	32

6. Operator Logika And, Or, Dan Not

Operator logika and dan or digunakan untuk menggabungkan seleksi pada record yang syaratnya lebih dari satu kondisi. Pada operator logika, not digunakan untuk negasi dari kondisi tertentu.

1. Memilih tanggal pemesanan 12 Desember 2022 atau Status Pemesanan Belum di bayar dari tabel pesanan (order):

```
1 SELECT Tanggal_Pesanan, Status_Pesanan FROM `pesanan (order)` WHERE '12 Desember 2022' OR 'Belum Di Bayar';
```

Hasil Outputnya:

Tanggal_Pesanan	Status_Pesanan
12 Desember 2022	Belum Di Bayar
15 Januari 2023	Belum Di Bayar
18 Februari 2023	Belum Di Bayar
22 Maret 2023	Belum Di Bayar
5 Mei 2023	Belum Di Bayar
10 Juni 2023	Belum Di Bayar
8 Juli 2023	Belum Di Bayar
17 Agustus 2023	Belum Di Bayar
20 September 2023	Belum Di Bayar
3 Oktober 2023	Belum Di Bayar
12 November 2023	Belum Di Bayar
25 Desember 2023	Belum Di Bayar
1 Januari 2024	Belum Di Bayar
7 Februari 2024	Belum Di Bayar
14 Maret 2024	Belum Di Bayar
18 April 2024	Belum Di Bayar












7. Between and Not Between

Between digunakan untuk mengelolah data suatu nilai dalam range tertentu. Not between merupakan negasinya,yaitu mengelolah suatu nilai diluar dari range yang telah ditentukan.

1.Memilih tanggal pesanan dari tabel pesanan (order) diantara tanggal 12 Desember 2022 dan Belum di bayar.

```
1 SELECT Tanggal_Pesanan FROM `pesanan (order)` WHERE Status_Pesanan BETWEEN '12 Desember 2022' AND 'Belum Di Bayar';
```


Hasil Outputnya:

	Tanggal_Pesanan
 Delete	12 Desember 2022
 Delete	15 Januari 2023
 Delete	18 Februari 2023
 Delete	22 Maret 2023
 Delete	5 Mei 2023
 Delete	10 Juni 2023
 Delete	8 Juli 2023
 Delete	17 Agustus 2023
 Delete	20 September 2023
 Delete	3 Oktober 2023
 Delete	12 November 2023
 Delete	25 Desember 2023
 Delete	1 Januari 2024
 Delete	7 Februari 2024
 Delete	14 Maret 2024

8. Like and Not Like

Like digunakan untuk mencari suatu teks yang sesuai berdasarkan kata depan(prefix),kata tengah(infix),kata akhir(suffix),Not like merupakan pernyataan negasinya,yaitu mencari teks yang tidak sesuai dengan kriteria like.

1.Memilih dari tabel pelanggan(customer) dimana nama pelanggan berawalan dengan huruf 'S':

Run SQL query/queries on table penyaluran_paket.pelanggan(customer): 

```
1 SELECT * FROM `pelanggan(customer)` WHERE Nama_Pelanggan LIKE 'S%';|
```

Hail Outputnya:

Id_Pelanggan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	No_Telepon_Pelanggan	Email_Pelanggan
1	Sabrina Adelia	jl. jogokarso 2	081234566789	Sabrina@gmail.com
17	Samuel Clark	606 Pine Lane	089012345678	samuel.clark@email.com
20	Sophia Brown	909 Maple Drive	092345678901	sophia.brown@email.com
56	Siti Rahayu	Jl. Diponegoro 333	086789012345	siti.rahayu@email.co.id
63	Sari Utami	Jl. Merdeka 1010	093456789012	sari.utami@email.co.id
71	Sinta Pratama	Jl. Soekarno-Hatta 1818	011234567890	sinta.pratama@email.co.id
94	Sakura Yamamoto	505 Rose Avenue	+7890123456	sakura.yamamoto@email.com
113	Seo Yoon	Jl. Sudirman 3232	+1234567890	seo.yoon@email.com
119	Sophie Martin	Jl. Pahlawan 3838	+7890123456	sophie.martin@email.com
128	Sara Costa	Jl. Diponegoro 4747	+6789012345	sara.costa@email.com
143	Sakura Nakamura	Jl. Merdeka 6363	+2345678901	sakura.nakamura@email.com
148	Siti Rahayu	Jl. Slamet Riyadi 25	+62856789012	sitirahayu@email.com
149	Sri Widodo	Jl. Kartini 1	+62812345678	sriwidodo@email.com
151	Sofia Oliveira	Jl. Merdeka 6969	+8901234567	sofia.oliveira@email.com
168	Sakura Nakamura	Jl. Sudirman 8686	+5678901234	sakura.nakamura@email.com
174	Sofia Oliveira	Jl. Merdeka 9292	+1234567890	sofia.oliveira@email.com

9. In Dan Not In

In digunakan untuk mencari nilai kesesuaian dengan suatu data tertentu yang ada dalam suatu daftar/list nilai. Operator Not In merupakan negasi untuk nilai yang tidak ada dalam daftar/list tersebut.

1. Memilih dari tabel pelanggan (customer) dimana Id_Pelanggan adalah 500 dan 255.

Run SQL query/queries on table `penyaluran_paket.pelanggan(customer)`:

```
1 | SELECT * FROM `pelanggan(customer)` WHERE Id_Pelanggan IN ('500', '255');
```

Hasil Outputnya:

Id_Pelanggan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	No_Telepon_Pelanggan	Email_Pelanggan
255	Rina Harahap	Jl. Asia Afrika 14	+62845678901	rinaharahap@email.com
500	Abed Al-Farra	Khan Yunis	+97066789012	abed.alfarra@email.ps

10. Order By

Order By digunakan untuk melakukan pengurutan berdasarkan suatu field, yang merupakan hasil dari pernyataan select secara ascending/descending.

1. Menampilkan seluruh record dari tabel pelanggan (customer) dan diurutkan berdasarkan nama pelanggan.

✓ Showing rows 0 - 24 (500 total, Query took 0.0008 seconds.) [Nama_Pelanggan: ABED AL-FARRA... - AISYAH BINTI YUSOF...]

```
SELECT * FROM `pelanggan(customer)` ORDER BY Nama_Pelanggan;
```

Hail Output:

Id_Pelanggan	Nama_Pelanggan	Alamat_Pelanggan	No_Telepon_Pelanggan	Email_Pelanggan
500	Abed Al-Farra	Khan Yunis	+97066789012	abed.alfarra@email.ps
64	Achmad Yulianto	Jl. Gajah Mada 1111	094567890123	achmad.yulianto@email.co.id
70	Adi Wijaya	Jl. Juanda 1717	010123456789	adi.wijaya@email.co.id
241	Agus Pramono	Jl. Pahlawan 24	+62845678901	aguspramono@email.com
221	Agus Setiawan	Jl. Diponegoro 4	+62845678901	agussetiawan@email.com
340	Agus Setiawan	Jl. Semampir 72	+62867890123	agussetiawan@email.com
364	Agus Wijaya	Jl. Magelang 96	+62801234567	aguswijaya@email.com
314	Agus Wijaya	Jl. Gubernur Suryo 1	+62812345678	aguswijaya@email.com
43	Ahmad bin Abdullah	Jalan Tun Razak 123	0123456789	ahmad.abdullah@email.com
129	Ahmed Abdullah	Jl. Sudirman 4848	+7890123456	ahmed.abdullah@email.com
451	Ahmed Al-Farsi	202 Pine Street	+3456789012	ahmed.alfarsi@email.com
198	Ahmed Al-Farsi	Jl. Pahlawan 2626	+5678901234	ahmed.alfarsi@email.com
175	Ahmed Al-Farsi	Jl. Pahlawan 9393	+2345678901	ahmed.alfarsi@email.com
152	Ahmed Al-Farsi	Jl. Pahlawan 7070	+9012345678	ahmed.alfarsi@email.com
484	Ahmed Nassar	Jenin	+97090123456	ahmed.nassar@email.ps
3	Ainun Hamidah	jl. Gunung sari selatan 1	086233728912	AinunHamidah@gmail.com

11. Select Distinct

















































Distinct digunakan untuk menghilangkan duplikasi pada suatu tampilan, dengan cara menghilangkan tampilan record dengan nilai yang sama untuk hasil dari suatu perintah SQL.

1. Menampilkan Alamat_Pelanggan yang berbeda dari tabel Pelanggan (Customer).

✓ Showing rows 0 - 24 (469 total, Query took 0.0004 seconds.)

```
SELECT DISTINCT Alamat_Pelanggan FROM `pelanggan(customer)`;
```

Hail Output:

← T →				Alamat_Pelanggan
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	jl. jogokarso 2
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	jl. Abdul karim 45
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	jl. Gunung sari selatan 1
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	Washinton 67
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	Jl. Soekarno 78
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	Jl Bungursari 8
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	Jl. Surbakti 90
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	Jl. Pasundan 48
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	Jl. Kaliasin 89
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	123 Main Street
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	789 Pine Lane
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	101 Cedar Road
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	202 Maple Drive
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	303 Birch Street
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	404 Elm Court
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	505 Spruce Avenue

Console