-- NAMA : ADITIYA ARYADANI

-- NIM : 23241015

-- Kelas : A

-- Modul : Modul 1 - SELECT Statmen, Prefix dan Alias

-- Membuat database baru

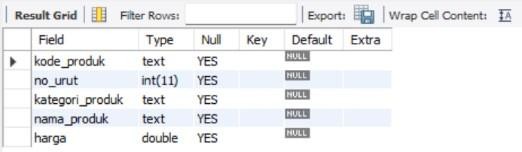
CREATE DATABASE PTI\_mart;

-- Menggunakan database PTI-mart USE PTI\_mart;

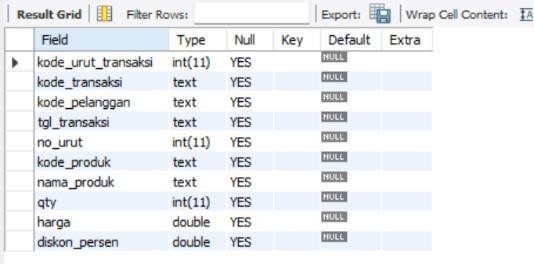
-- Melihat detail kolom dari tiap tabel DESCRIBE ms\_pelanggan\_dqlab;



DESCRIBE ms\_produk\_dqlab;

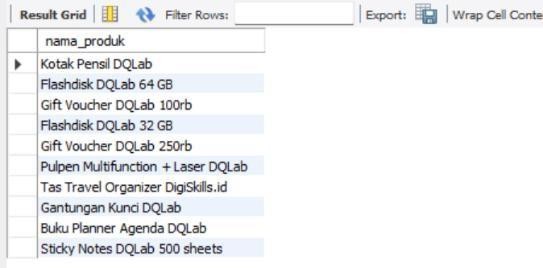


DESCRIBE ms\_penjualan\_dqlab;



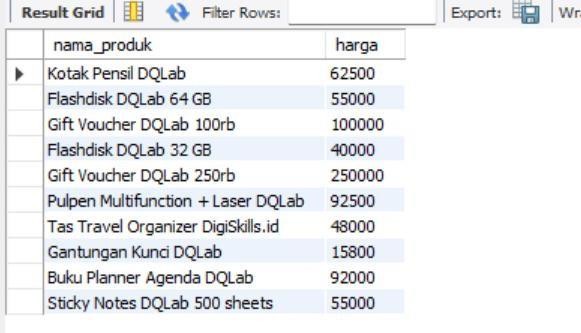
-- SELECT statment

-- Mengambil satu kolom dalam tabel produk SELECT nama\_produk FROM ms\_produk\_dqlab;

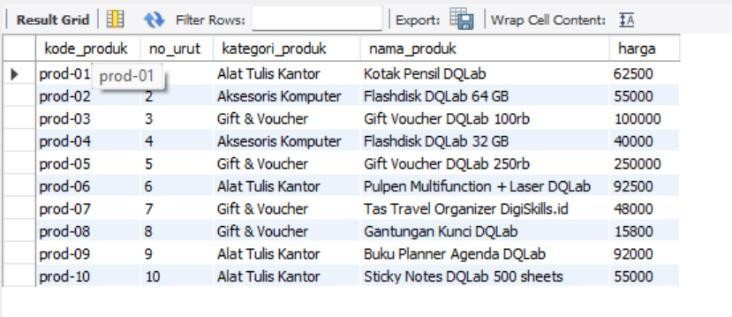


-- Mengambil lebih dari satu kolom

SELECT nama\_produk, harga FROM ms\_produk\_dqlab;

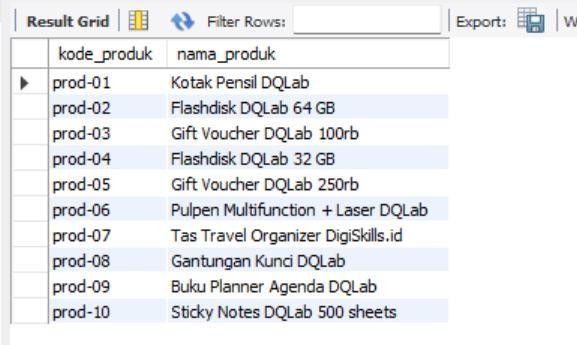


-- Mengambil semua kolom pada tabel produk SELECT \* FROM ms\_produk\_dqlab;

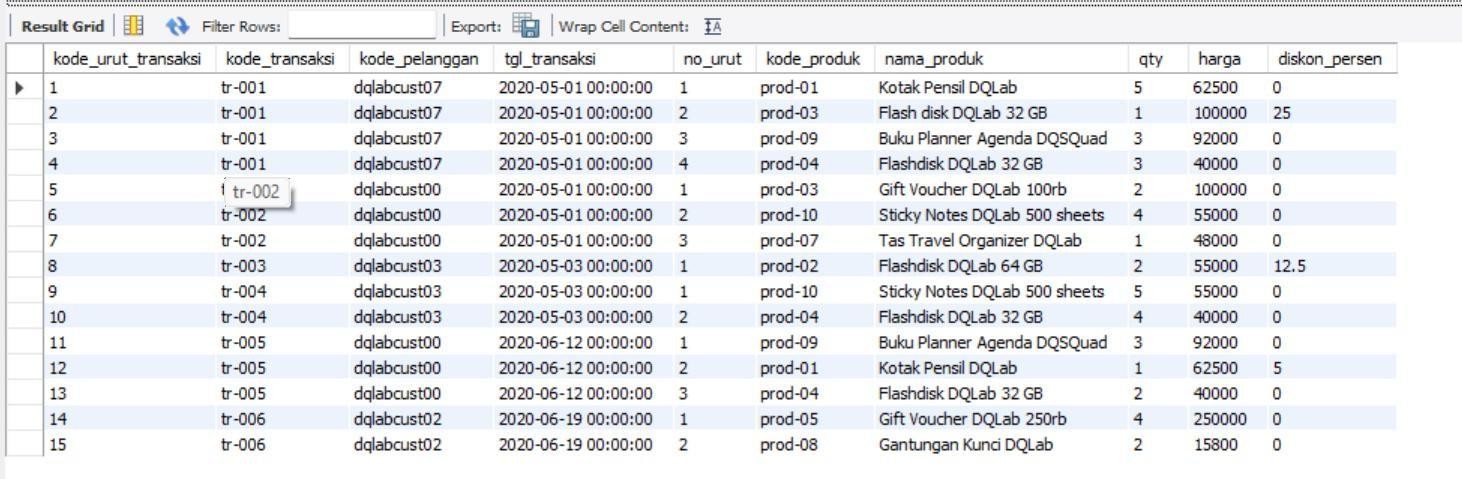


-- Latihan Mandiri

-- Mengambil kolom kode\_produk, nama\_produk dari ms\_produk\_dqlab SELECT kode\_produk, nama\_produk FROM ms\_produk\_dqlab;



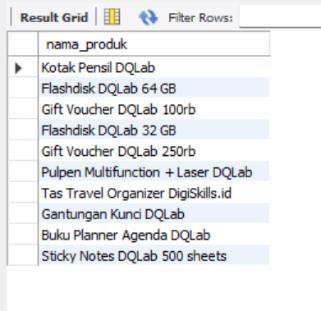
-- Mengambil semua kolom tr\_penjualan\_dqlab SELECT \* FROM tr\_penjualan\_dqlab;



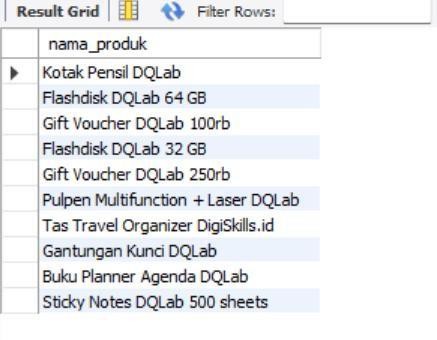
-- Prefix dan alias

-- Prefix

-- Menggunakan PREPIX nama tabel pada kolom nama\_produk dari tabel produk SELECT ms\_produk\_dqlab.nama\_produk FROM ms\_produk\_dqlab;



-- Menggunakan prefix nama database dan tabel pada kolom nama\_produk dari tabel produk SELECT pti\_mart.ms\_produk\_dqlab.nama\_produk FROM ms\_produk\_dqlab;

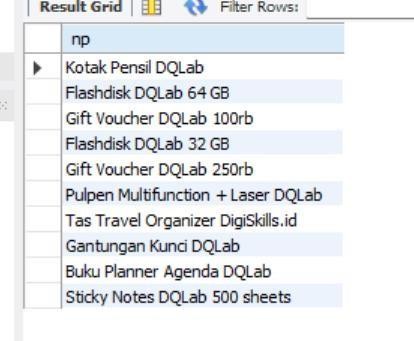


-- Alias

-- Menggunakan alias pada kolom nama produk di tabel produk

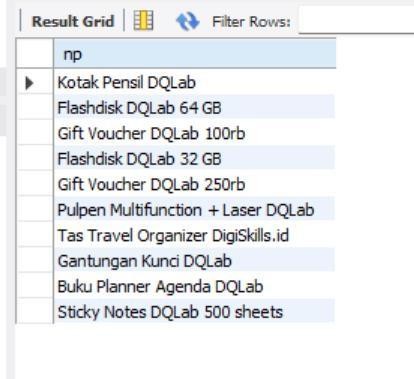
-- Menggunakan AS

SELECT nama\_produk AS np FROM ms\_produk\_dqlab;

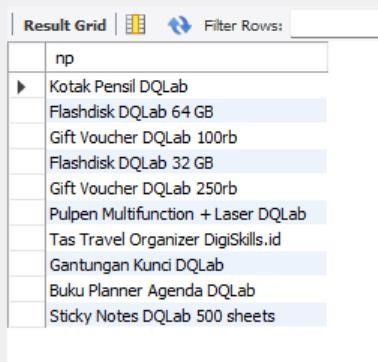


-- tidak menggunakan

SELECT nama\_produk np FROM ms\_produk\_dqlab;

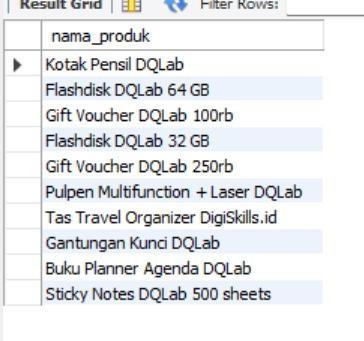


-- Menggunakan alias pada tabel produk dan juga kolom SELECT nama\_produk AS np FROM ms\_produk\_dqlab AS msp;



-- Menggunakan alias untuk prefix

SELECT msp.nama\_produk FROM ms\_produk\_dqlab AS msp;



-- Ltihan

SELECT msp.nama\_pelanggan, msp.alamat FROM ms\_pelanggan\_dqlab AS msp;



SELECT msp.nama\_produk, msp.harga FROM ms\_produk\_dqlab AS msp;

