Simple SELECTs

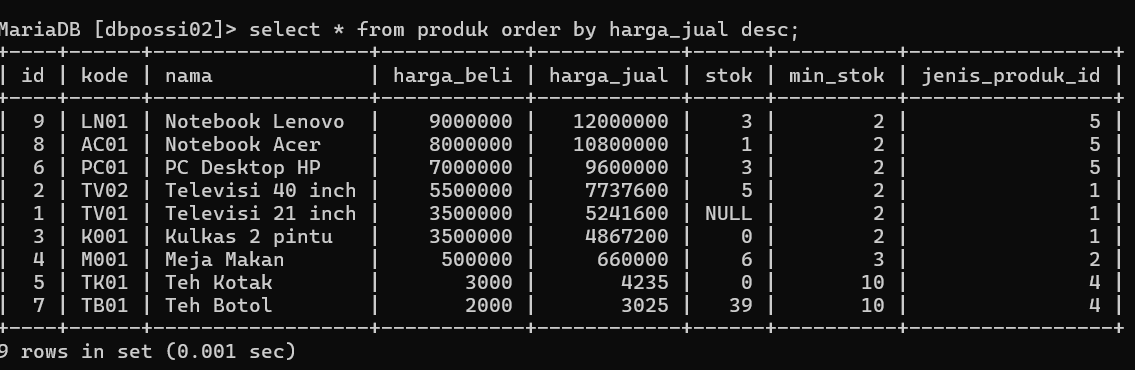
Worksheet 2

Nama :

SOAL 2.1

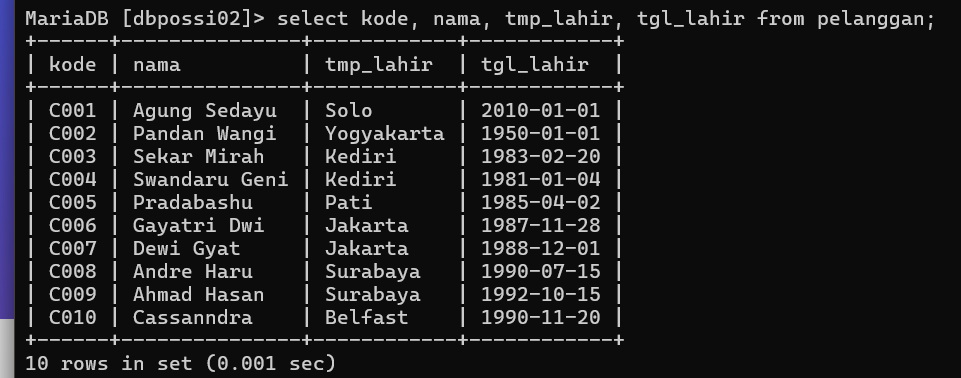
1. Download https://github.com/beekeeper-studio/beekeeper-studio/releases/tag/v3.8.9
2. Tampilkan seluruh data produk diurutkan berdasarkan harga\_jual mulai dari yang termahal

*SELECT \* FROM produk ORDER BY harga\_jual DESC;*

**

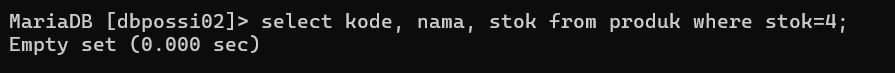
1. **Tampilkan data kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir dari table pelanggan**

**Select kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir from pelanggan;**

****

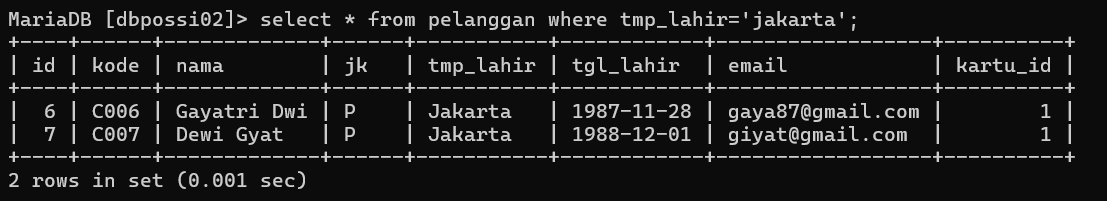
1. Tampilkan kode,nama,stok dari table produk yang stok-nya hanya 4

SELECT kode,nama, stok from produk WHERE stok=4;



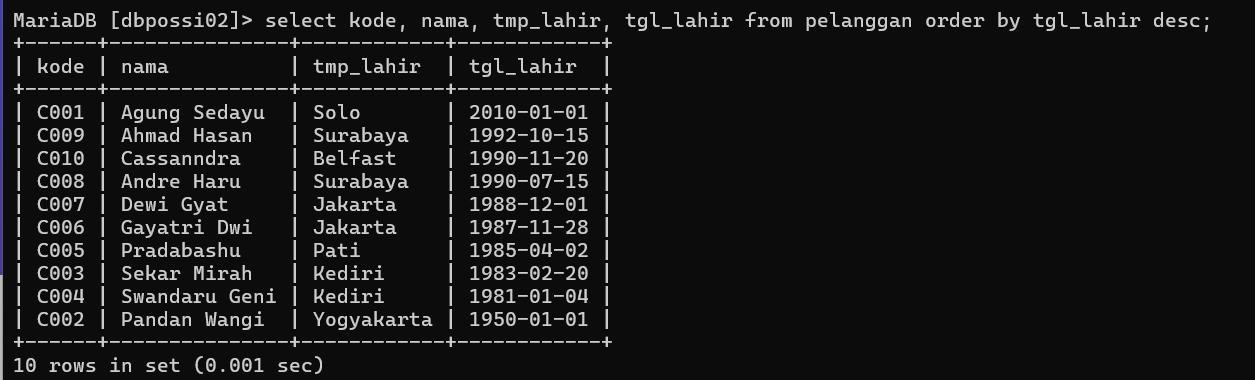
1. Tampilkan seluruh data pelanggan yang tempat lahirnya Jakarta

SELECT \* from pelanggan WHERE tmp\_lahir='jakarta';



1. Tampilkan kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir dari pelanggan diurutkan dari yang paling muda usianya

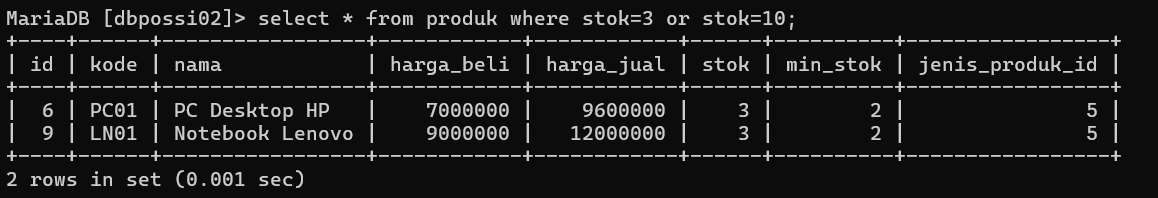
SELECT kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir from pelanggan ORDER BY tgl\_lahir DESC;



SOAL 2.2

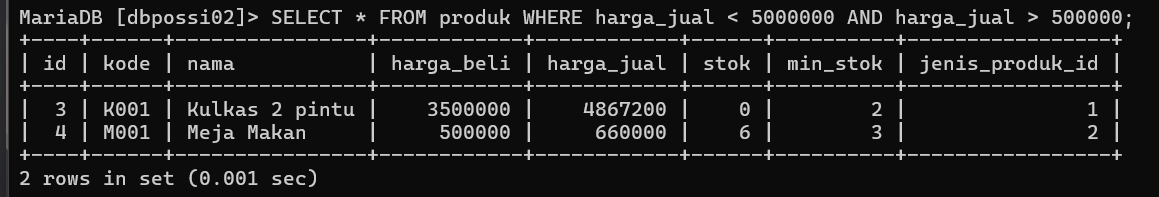
1. Tampilkan data produk yang stoknya 3 dan 10

SELECT \* from produk WHERE stok=3 OR stok=10;



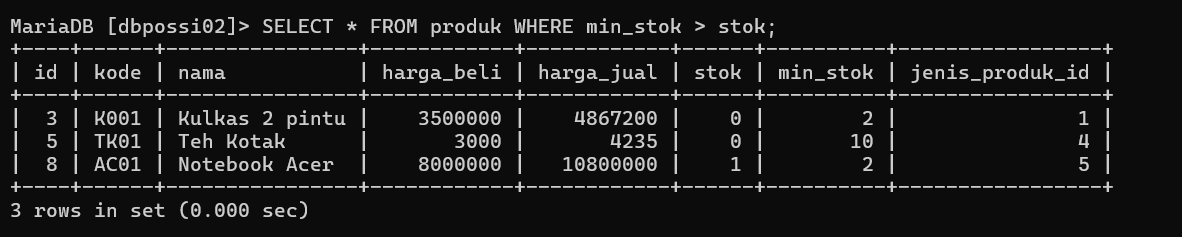
1. Tampilkan data produk yang harga jualnya kurang dari 5 juta tetapi lebih dari 500 ribu

SELECT \* FROM produk WHERE harga\_jual < 5000000 AND harga\_jual > 500000;



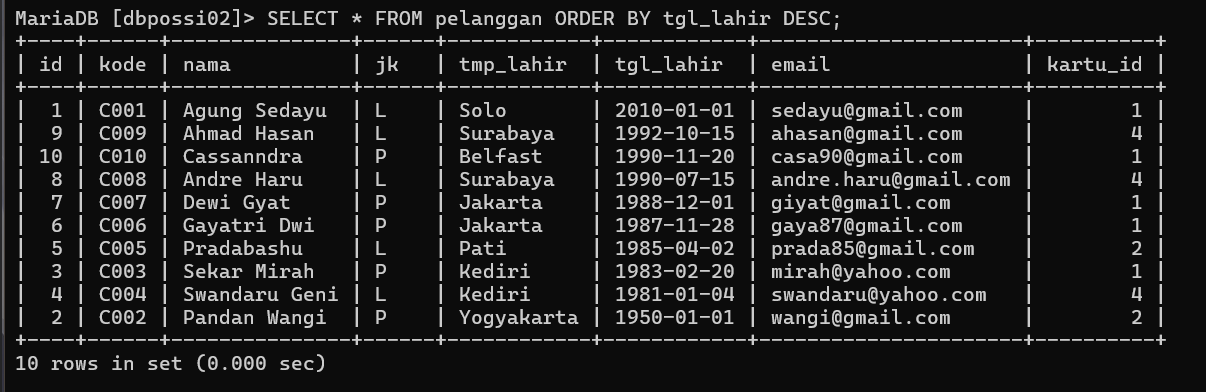
1. Tampilkan data produk yang harus segera ditambah stoknya

SELECT \* FROM produk WHERE min\_stok > stok;



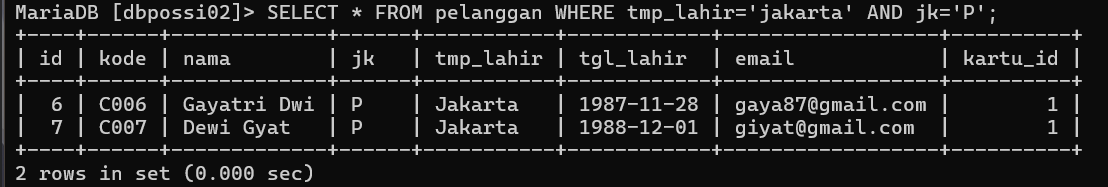
1. Tampilkan data pelanggan mulai dari yang paling muda

SELECT \* FROM pelanggan ORDER BY tgl\_lahir DESC;



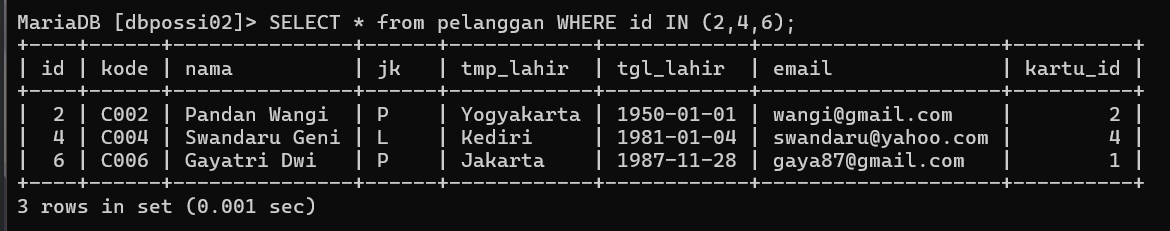
1. Tampilkan data pelanggan yang lahirnya di Jakarta dan gendernya perempuan

SELECT \* FROM pelanggan WHERE tmp\_lahir='jakarta' AND jk='P';



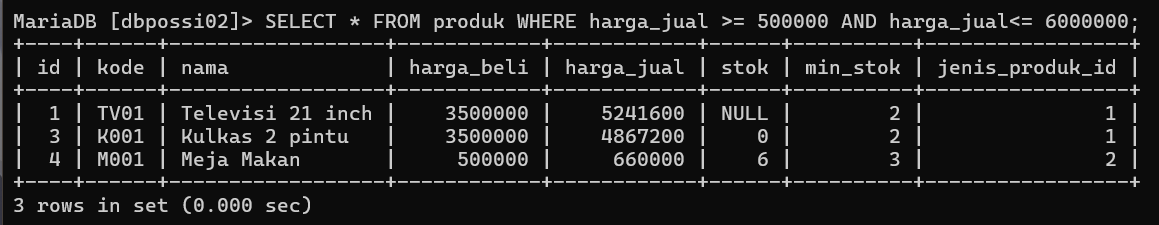
1. Tampilkan data pelanggan yang ID nya 2, 4 dan 6

SELECT \* from pelanggan WHERE id IN (2,4,6);



1. Tampilkan data produk yang harganya antara 500 ribu sampai 6 juta

SELECT \* FROM produk WHERE harga\_jual >= 500000 AND harga\_jual<= 6000000;

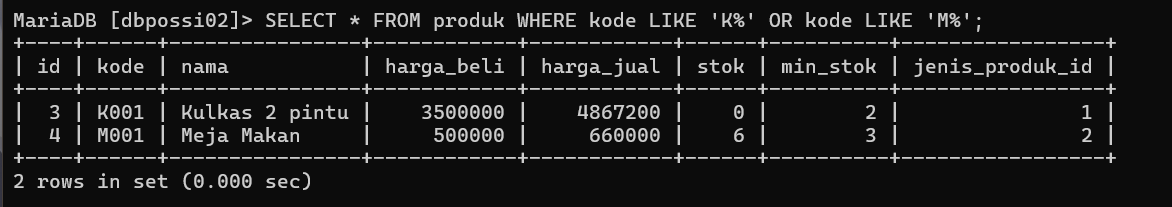


Mandiri

SOAL 2.3

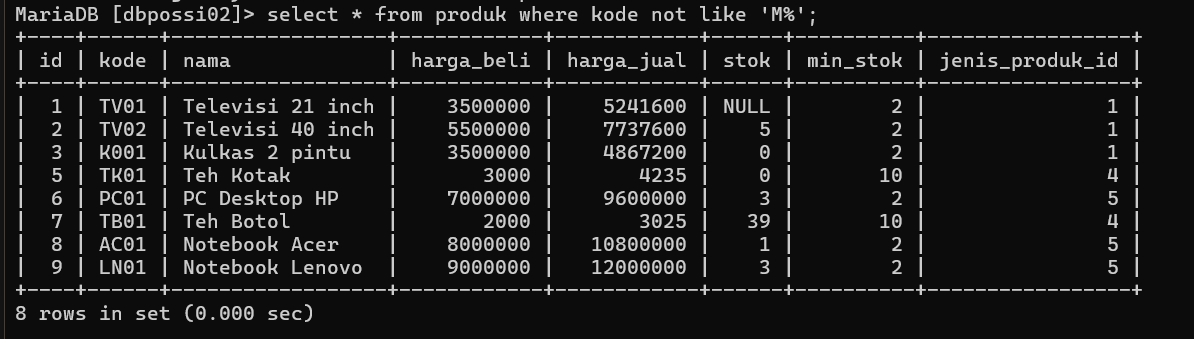
1. Tampilkan produk yang kode awalnya huruf K dan huruf M

SELECT \* FROM produk WHERE kode LIKE 'K%' OR kode LIKE 'M%';



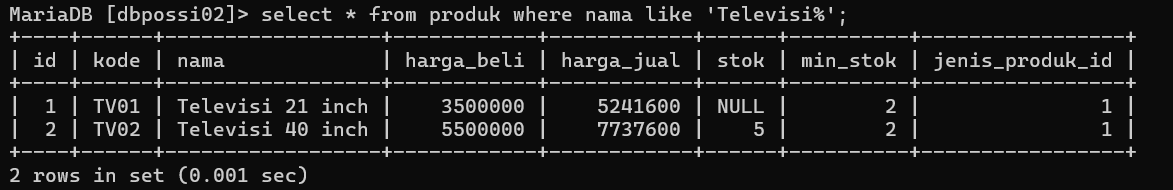
1. Tampilkan produk yang kode awalnya bukan huruf M

select \* from produk where kode not like 'M%';



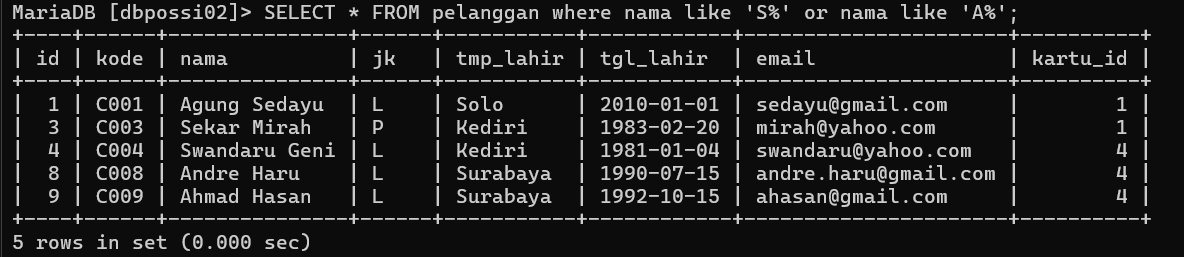
1. Tampilkan produk-produk televisi

select \* from produk where nama like 'Televisi%';



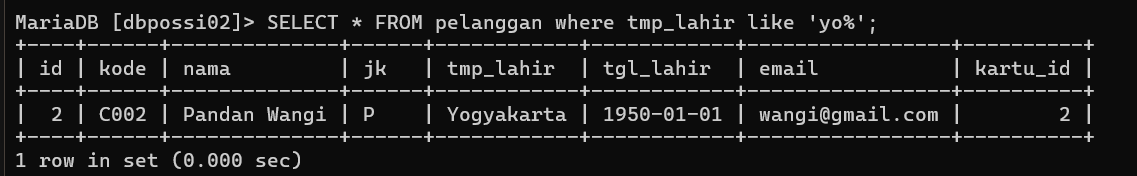
1. Tampilkan pelanggan mengandung huruf 'SA'

SELECT \* FROM pelanggan where nama like 'S%' or nama like 'A%';



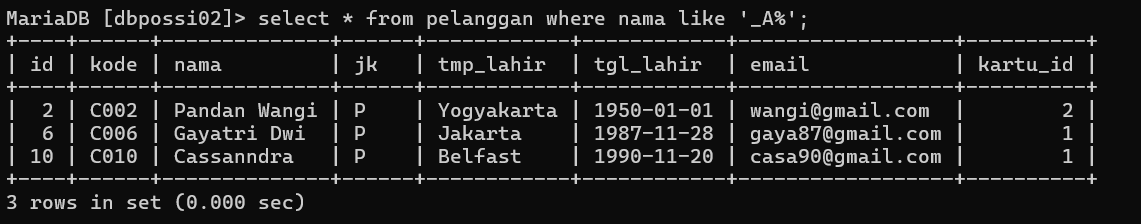
1. Tampilkan pelanggan yang lahirnya bukan di Jakarta dan mengandung huruf ‘yo‘

SELECT \* FROM pelanggan where tmp\_lahir like 'yo%';



1. Tampilkan pelanggan yang karakter huruf ke – 2 nya adalah A

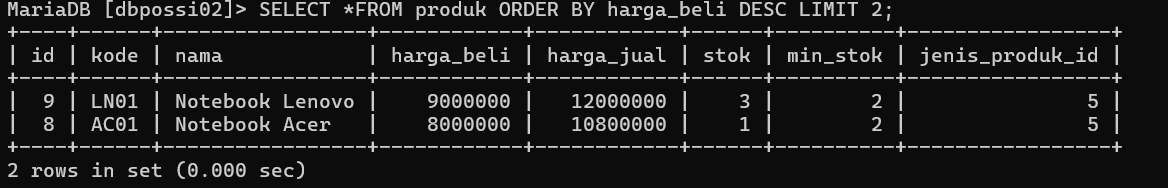
select \* from pelanggan where nama like '\_A%';



SOAL 2.4

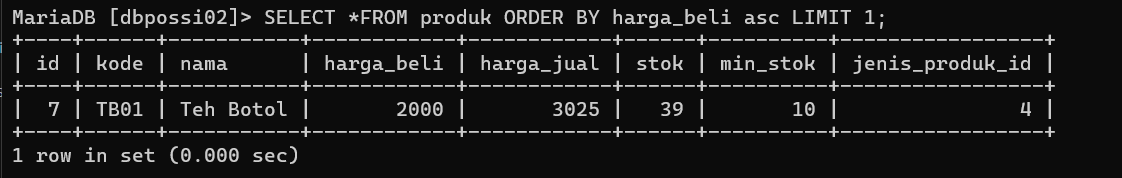
1. Tampilkan 2 data produk termahal

SELECT \*FROM produk ORDER BY harga\_beli DESC LIMIT 2;



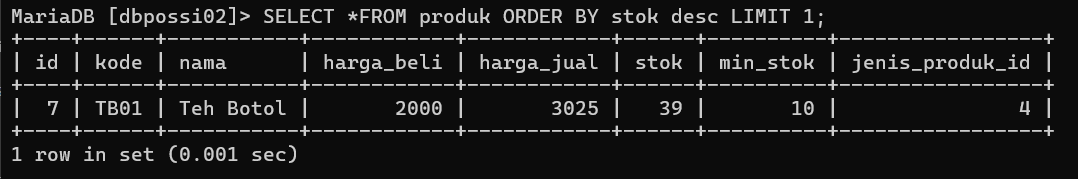
1. Tampilkan produk yang paling murah

SELECT \*FROM produk ORDER BY harga\_beli asc LIMIT 1;



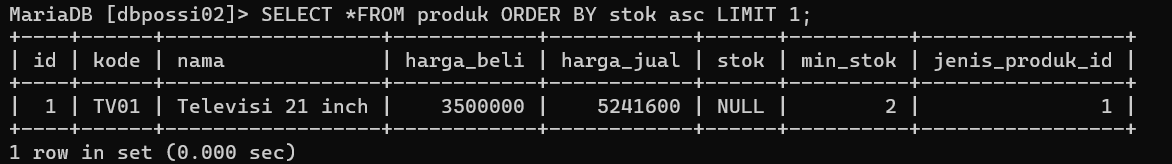
1. Tampilkan produk yang stoknya paling banyak

SELECT \*FROM produk ORDER BY stok desc LIMIT 1;



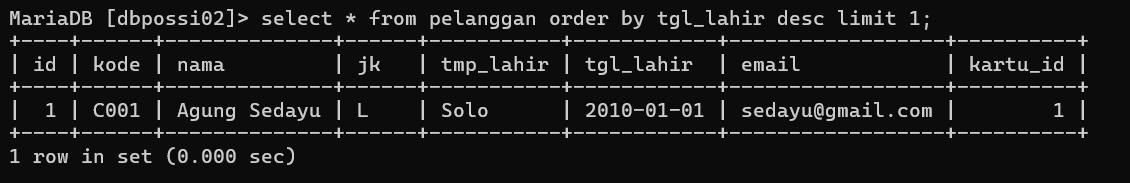
1. Tampilkan dua produk yang stoknya paling sedikit

SELECT \*FROM produk ORDER BY stok asc LIMIT 1;



1. Tampilkan pelanggan yang paling muda

select \* from pelanggan order by tgl\_lahir desc limit 1;



1. Tampilkan pelanggan yang paling tua

select \* from pelanggan order by tgl\_lahir asc limit 1;

