Simple SELECTs

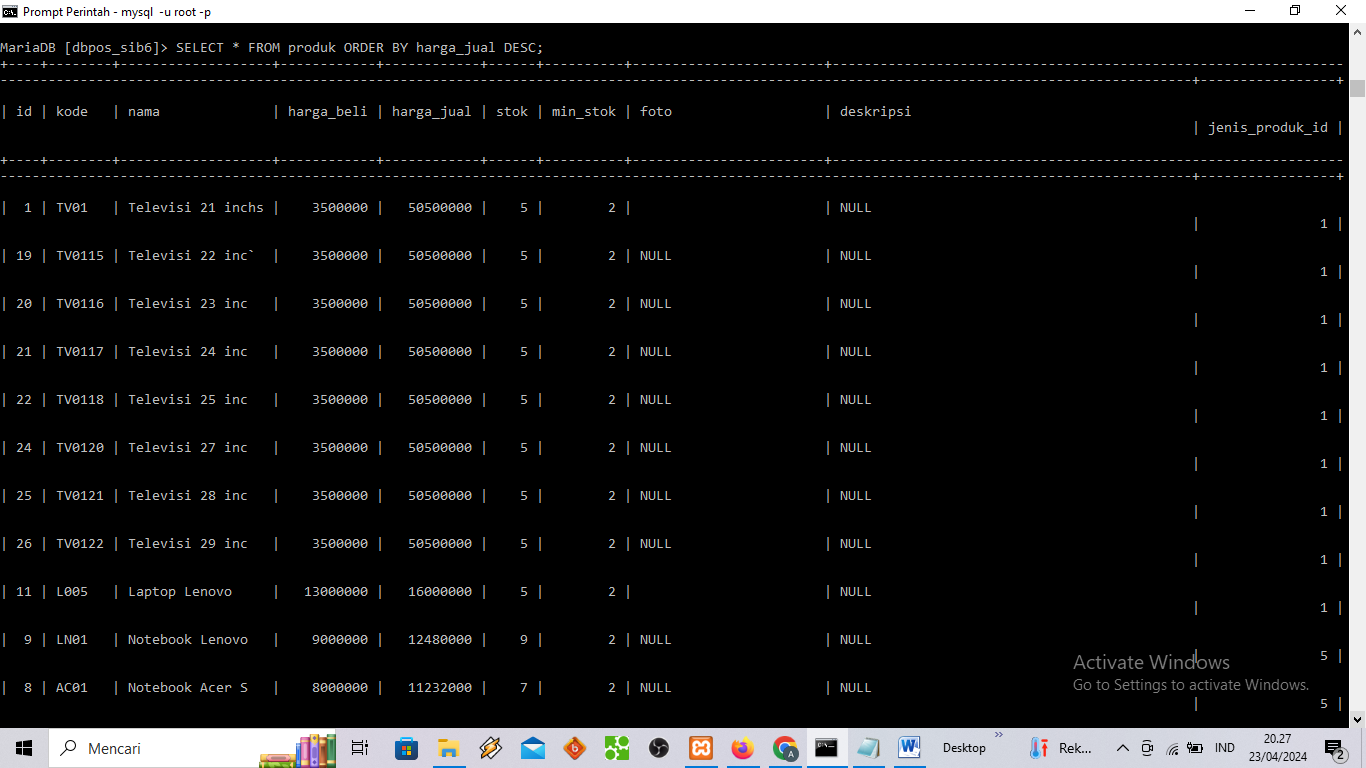
Worksheet 2

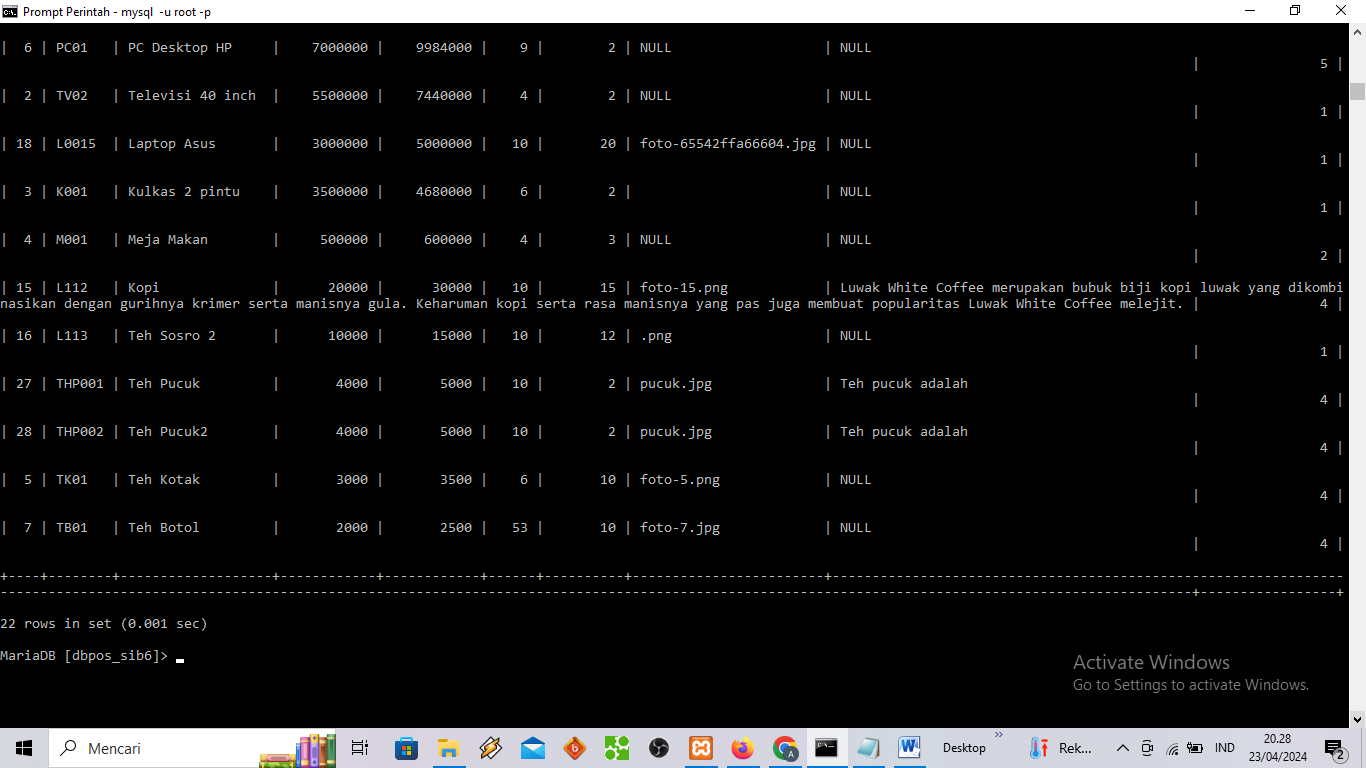
Nama : Aurel Fransisca Kusuma Wardhani (Group 3)

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

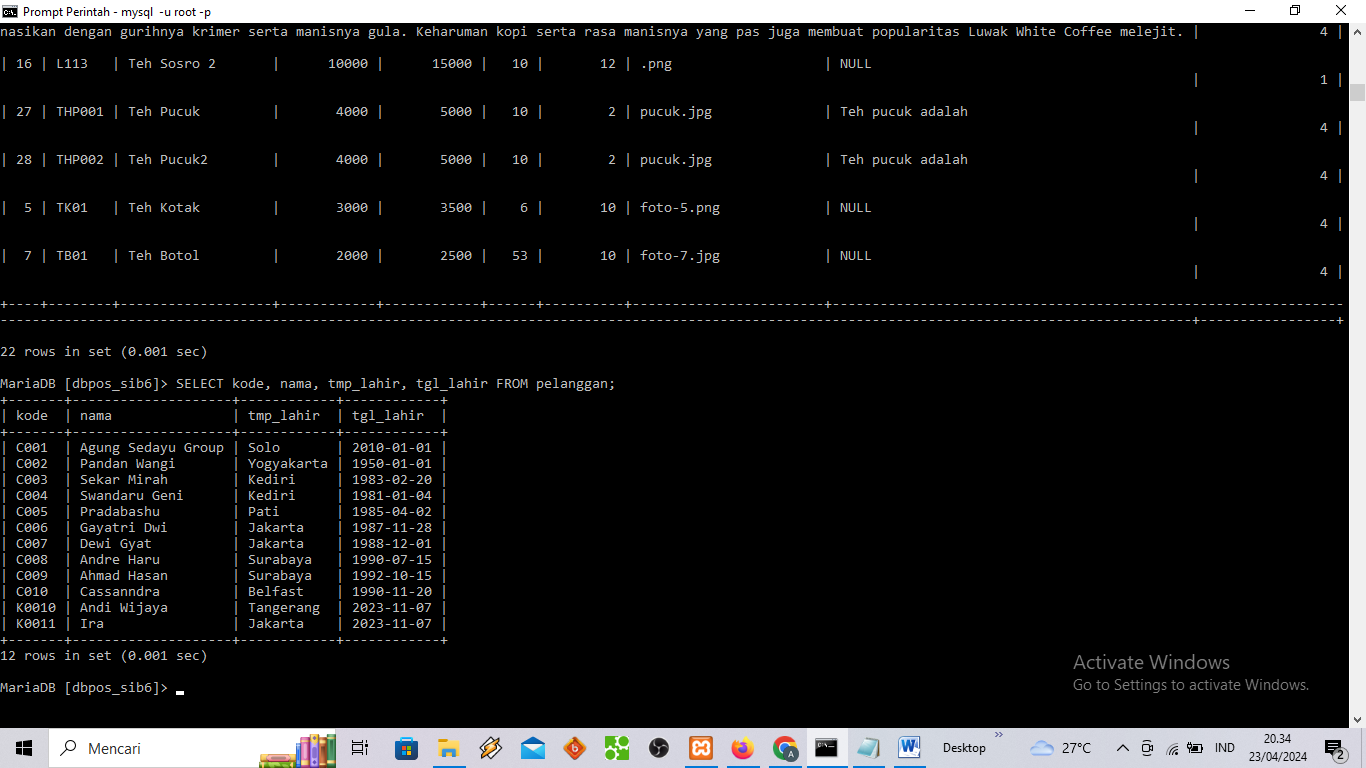
*SELECT \* FROM produk ORDER BY harga\_jual DESC;*

**



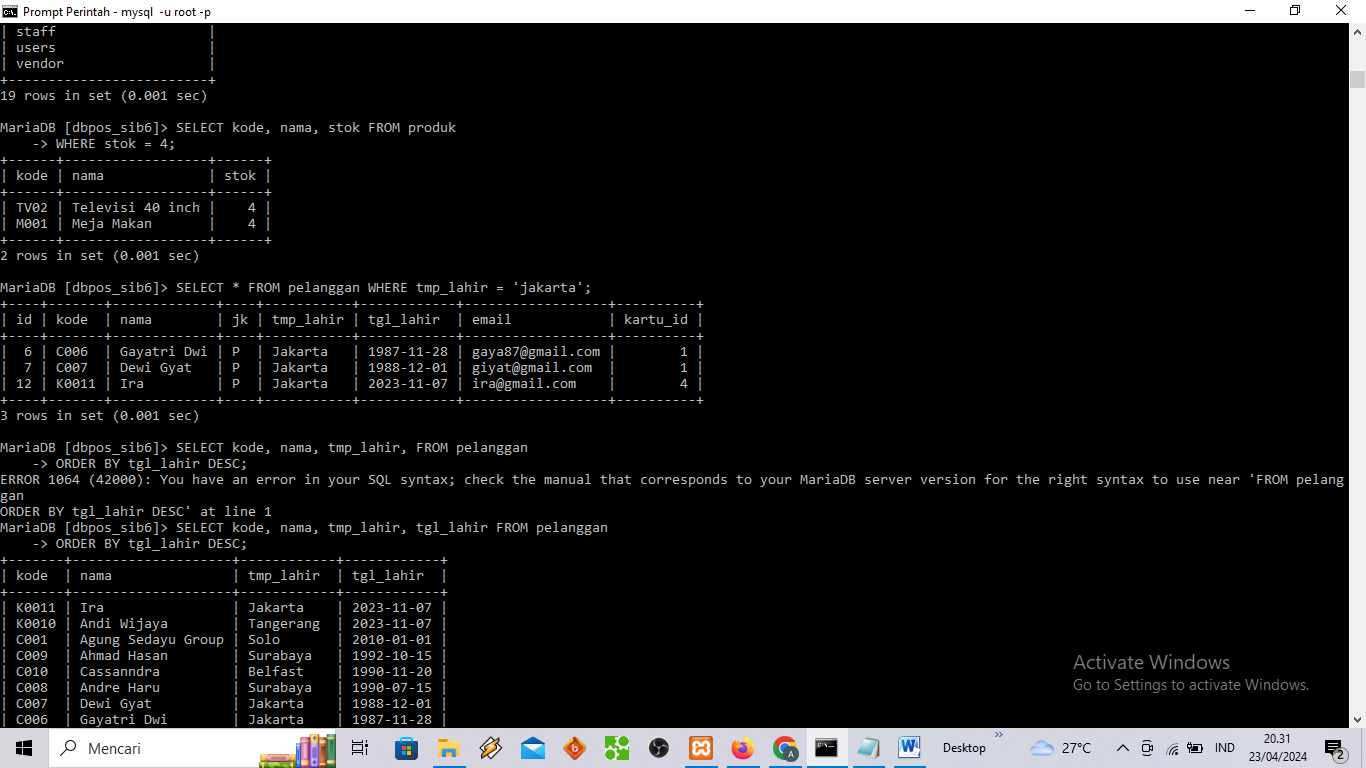
1. **Tampilkan data kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir dari table pelanggan**

*SELECT kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir FROM pelanggan;*



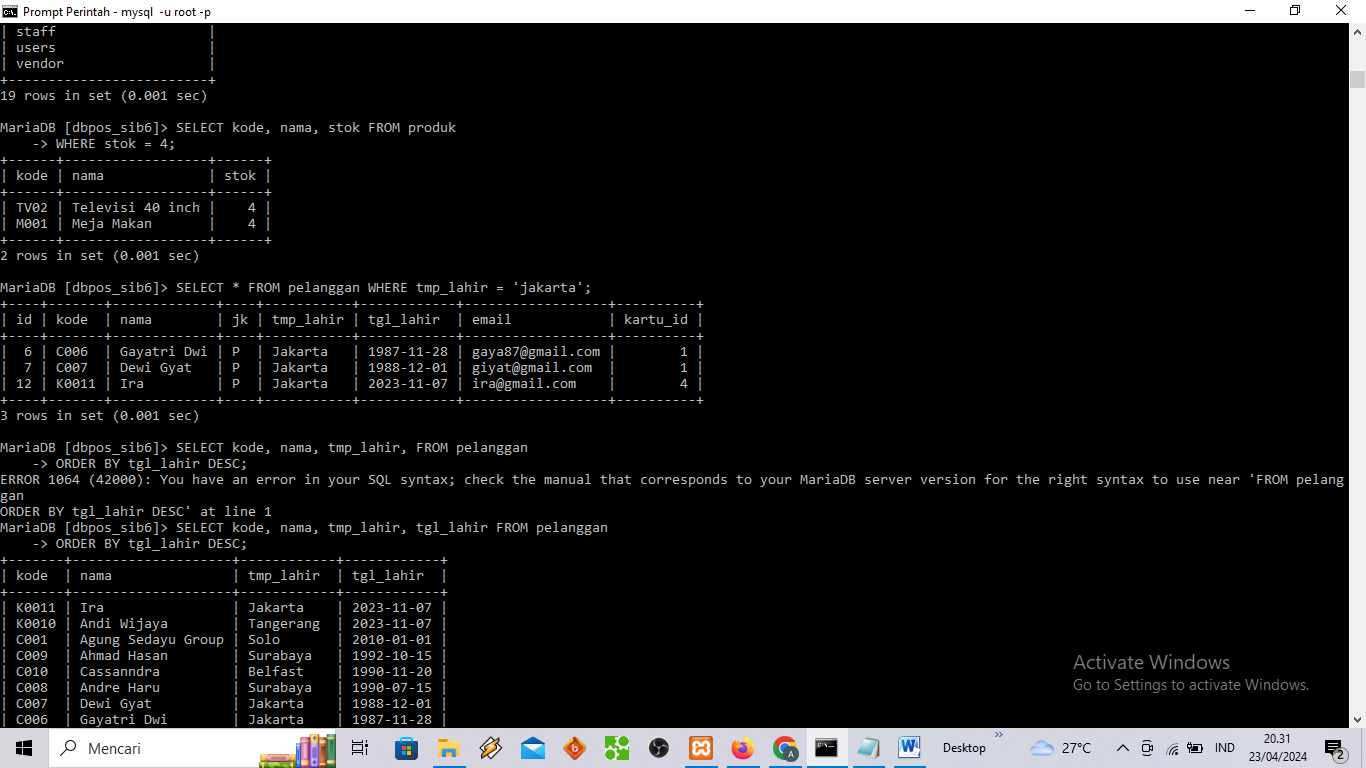
1. Tampilkan kode,nama,stok dari table produk yang stok-nya hanya 4

*SELECT kode, nama, stok FROM produk WHERE stok = 4;*



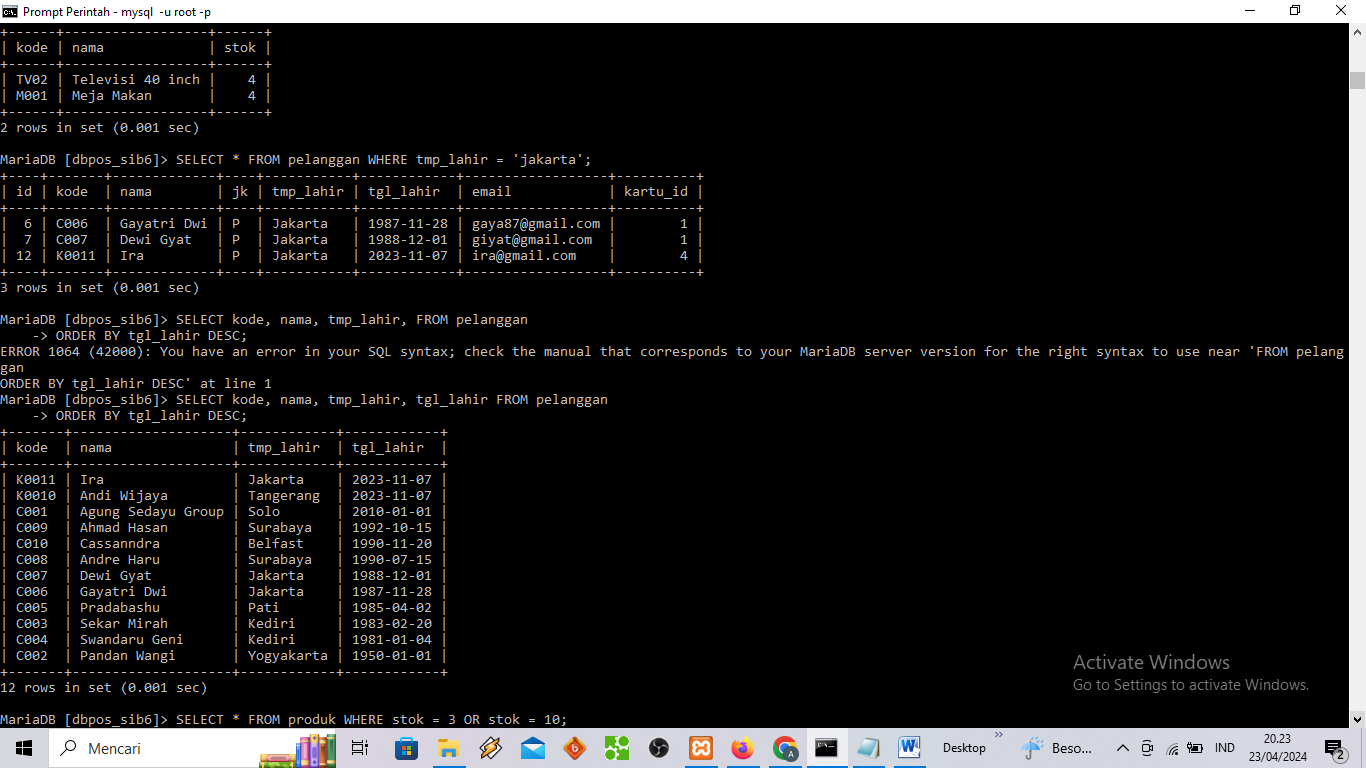
1. Tampilkan seluruh data pelanggan yang tempat lahirnya Jakarta

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



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

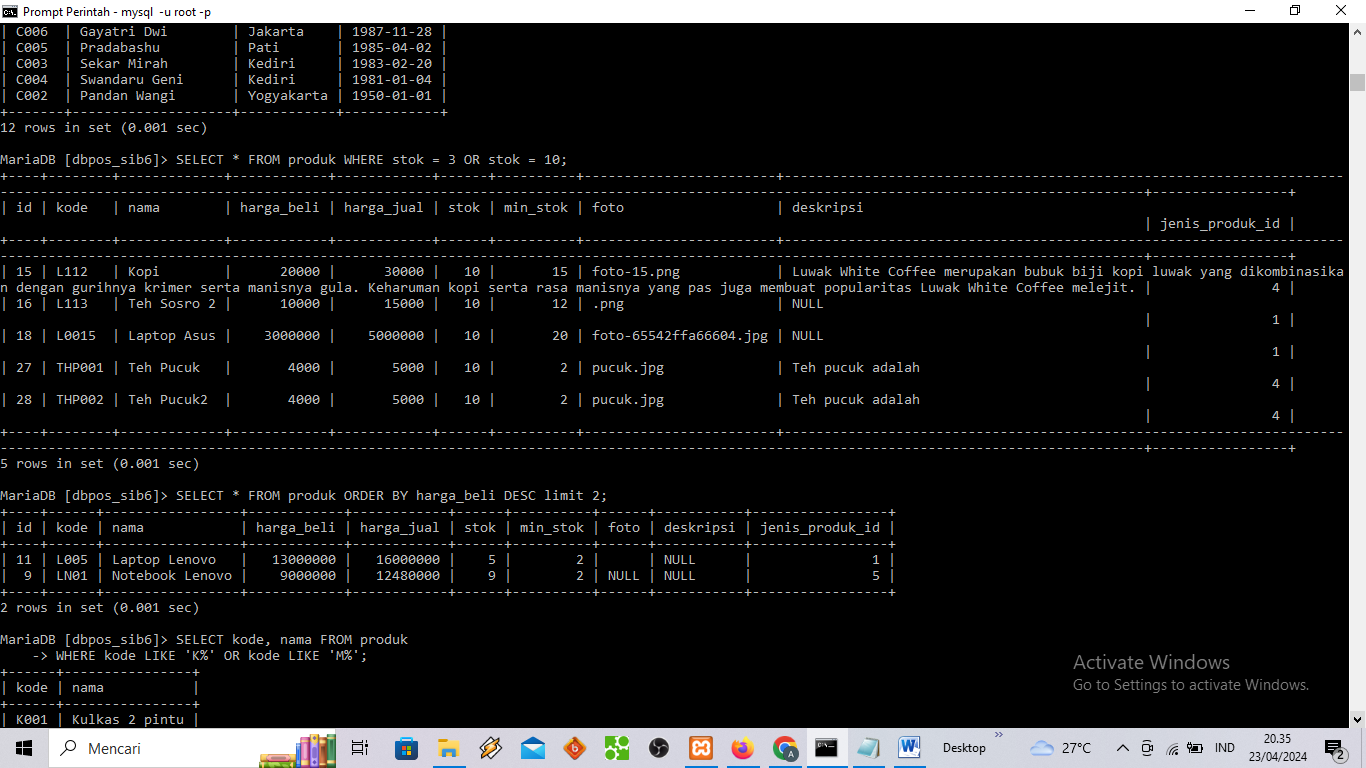
*SELECT kode, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir from pelanggan ORDER BY tgl\_lahir DESC;*



SOAL 2.2

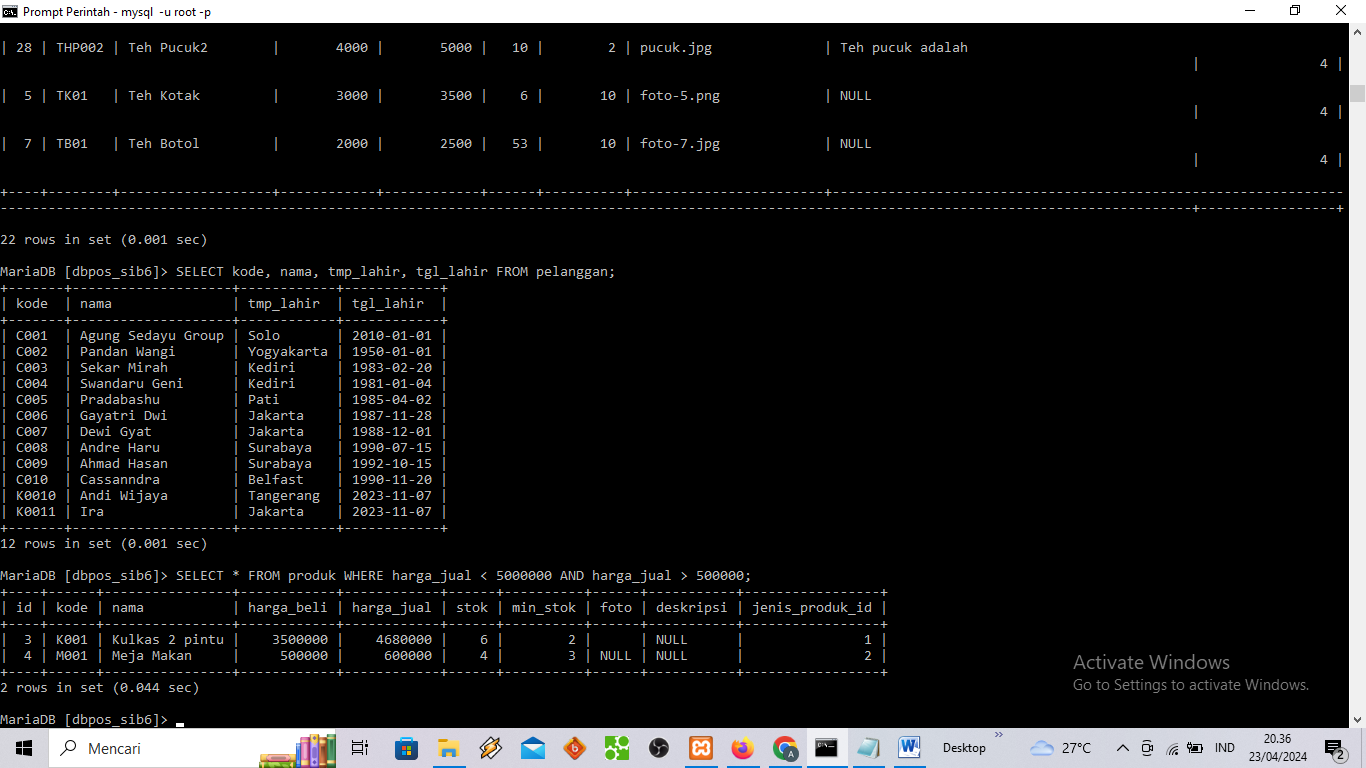
1. Tampilkan data produk yang stoknya 3 dan 10

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



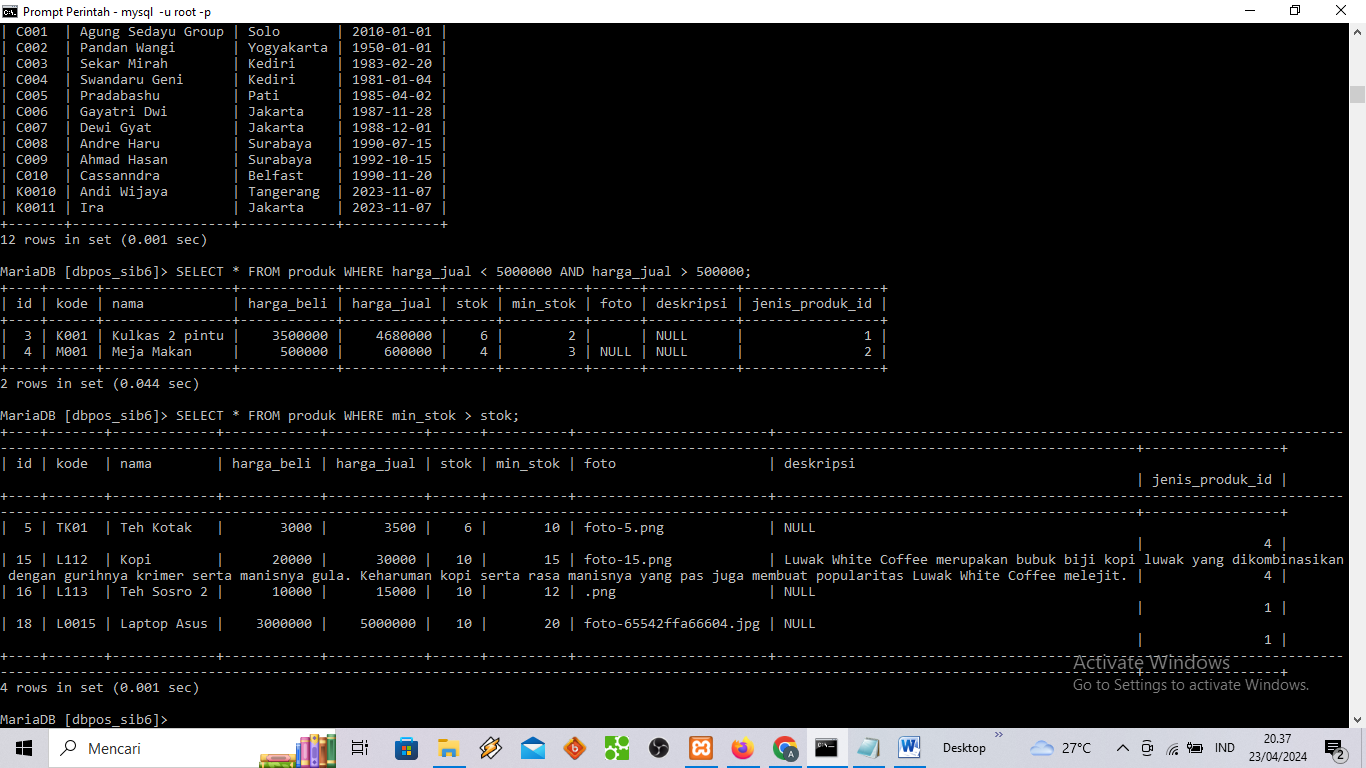
1. Tampilkan data produk yang harga jualnya kurang dari 5 juta tetapi lebih dari 500 ribu

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



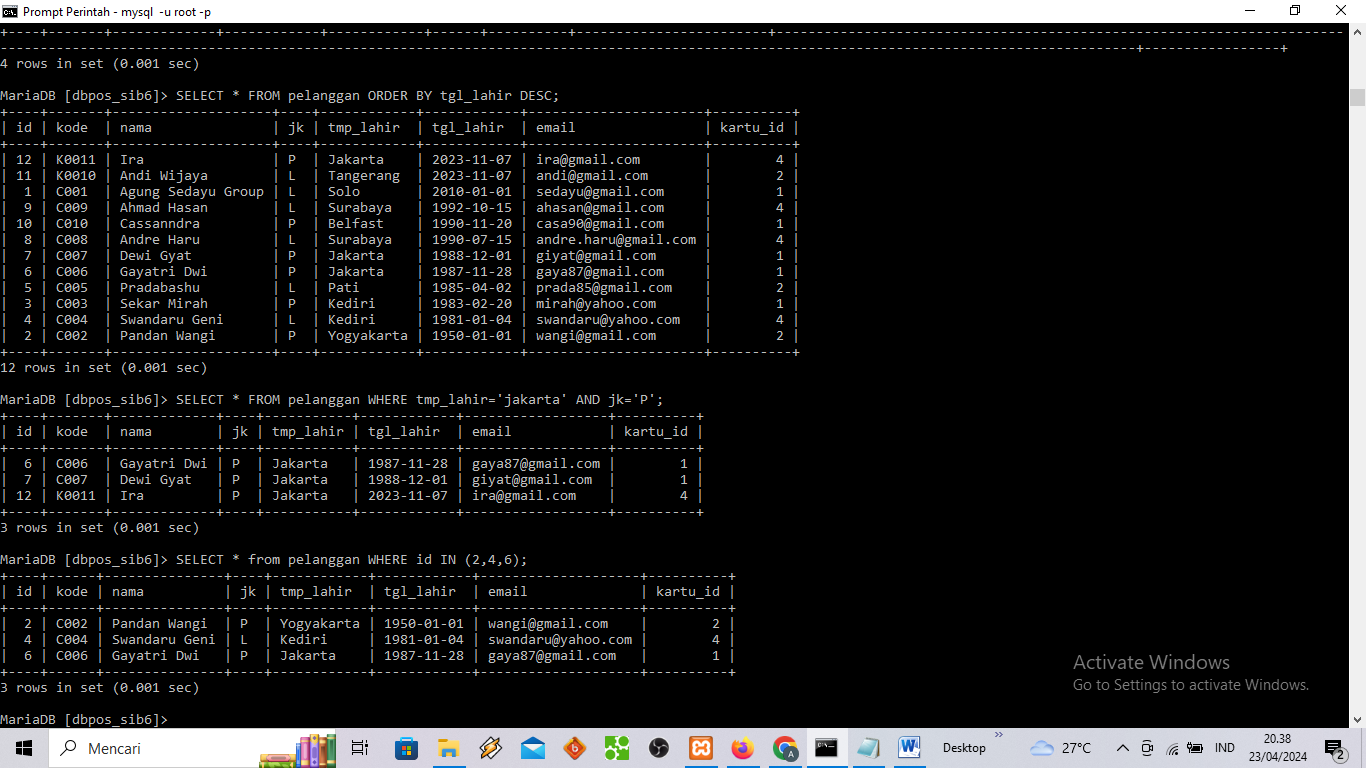
1. Tampilkan data produk yang harus segera ditambah stoknya

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



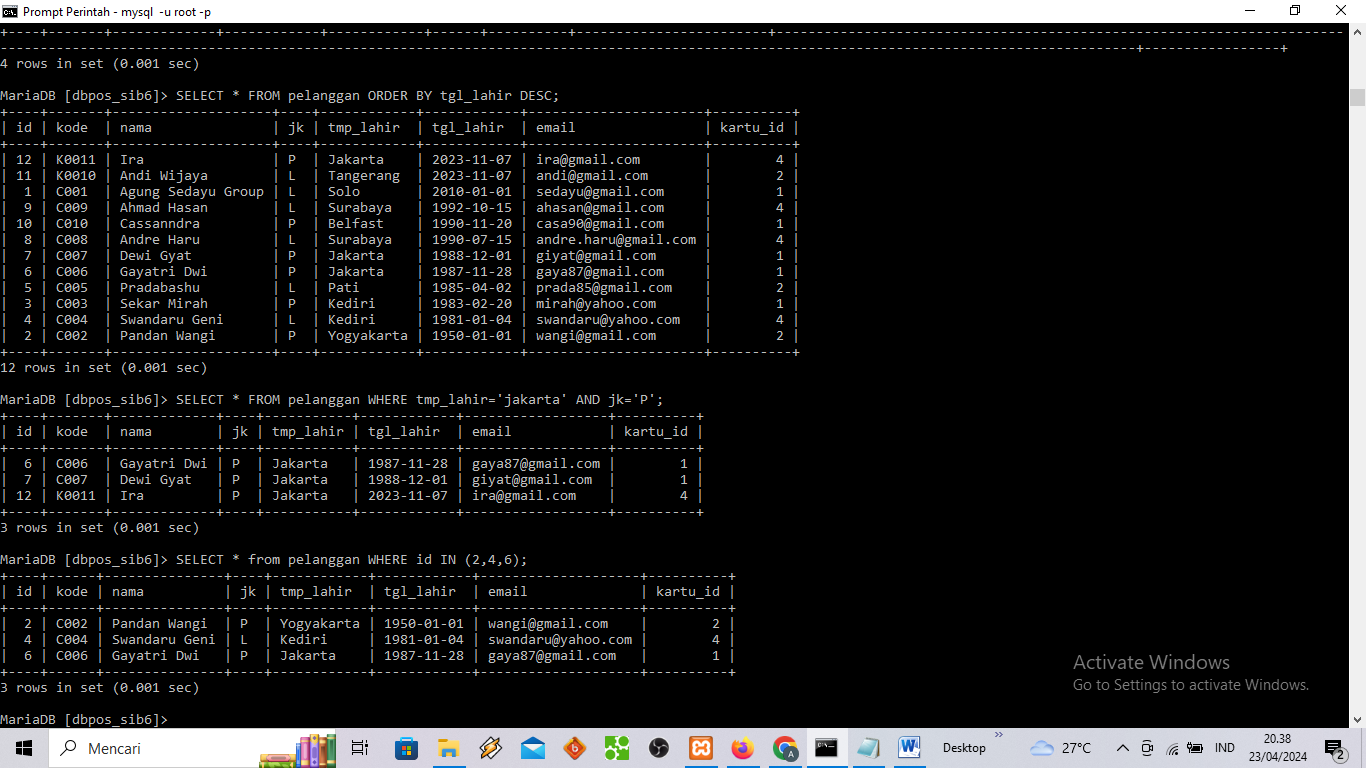
1. Tampilkan data pelanggan mulai dari yang paling muda

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



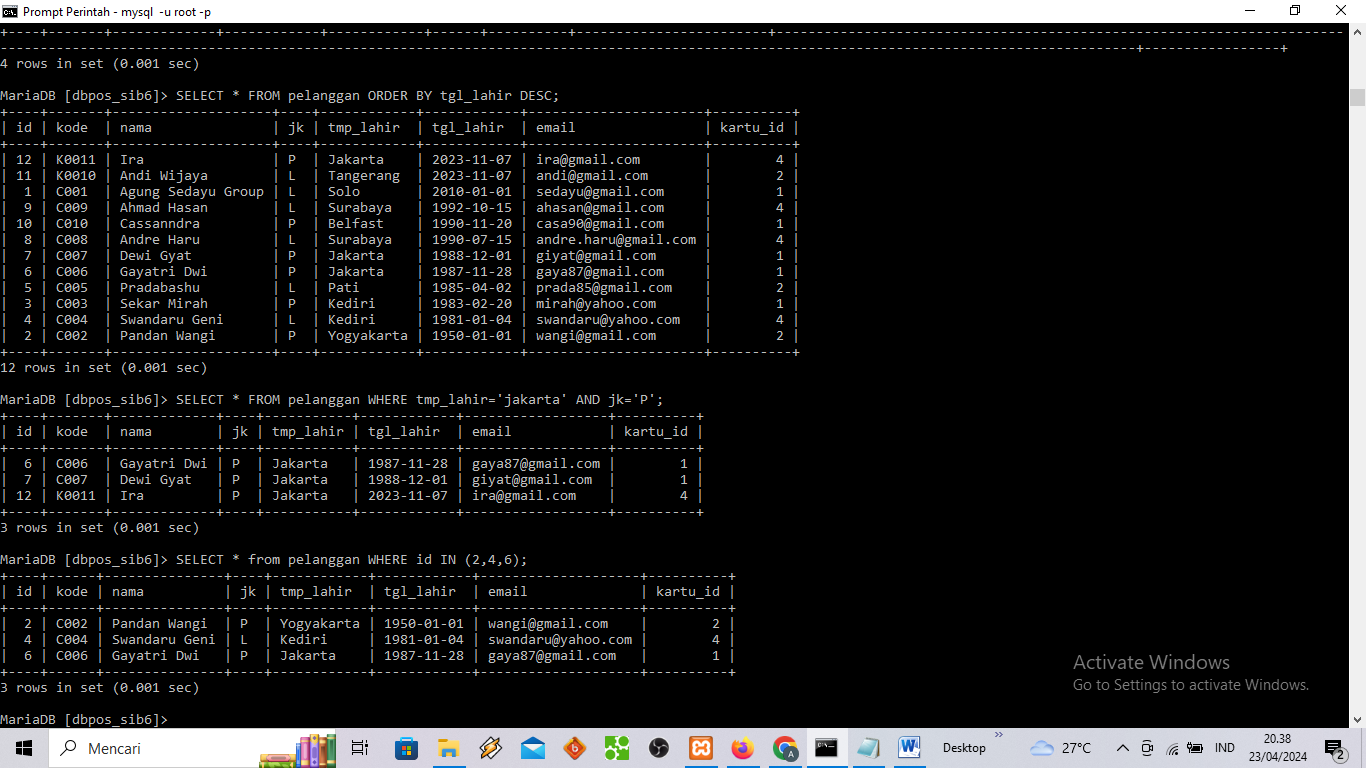
1. Tampilkan data pelanggan yang lahirnya di Jakarta dan gendernya perempuan

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



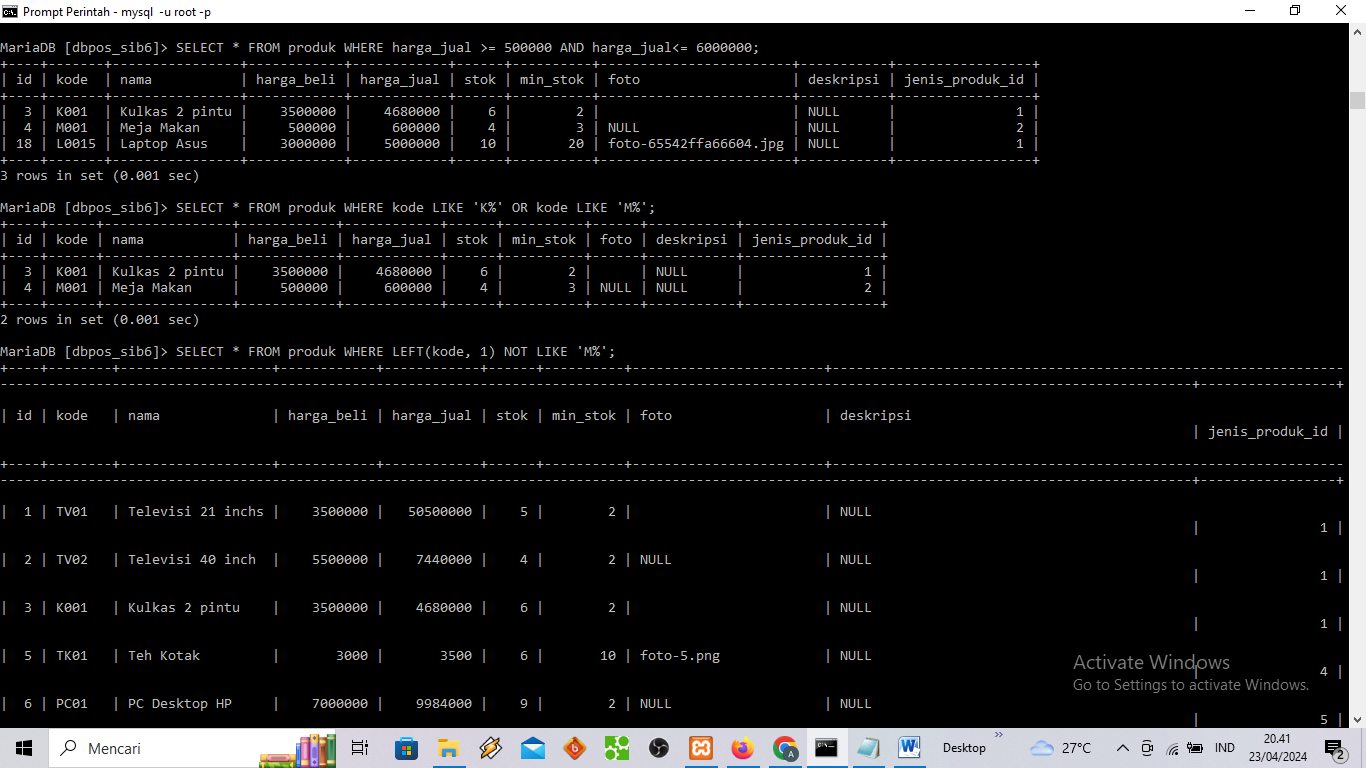
1. Tampilkan data pelanggan yang ID nya 2, 4 dan 6

*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;*

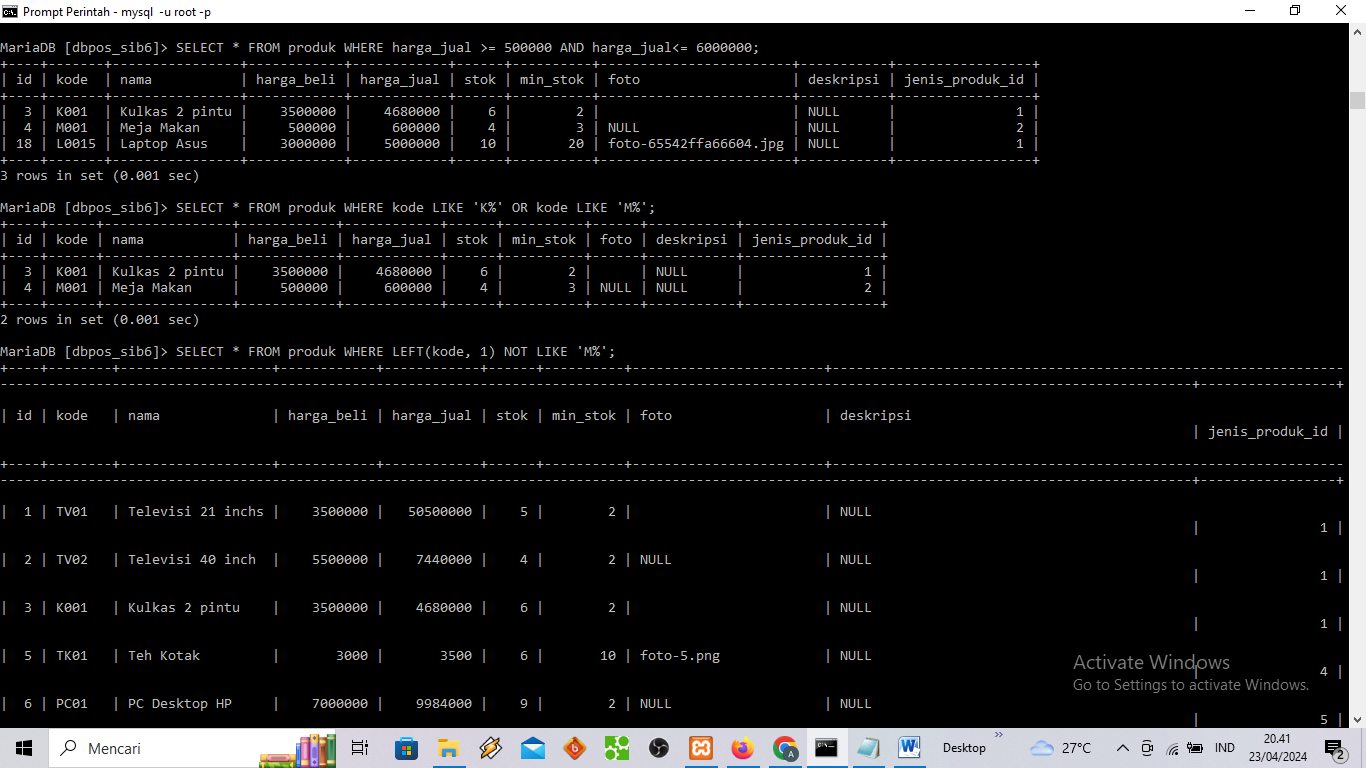


Mandiri

SOAL 2.3

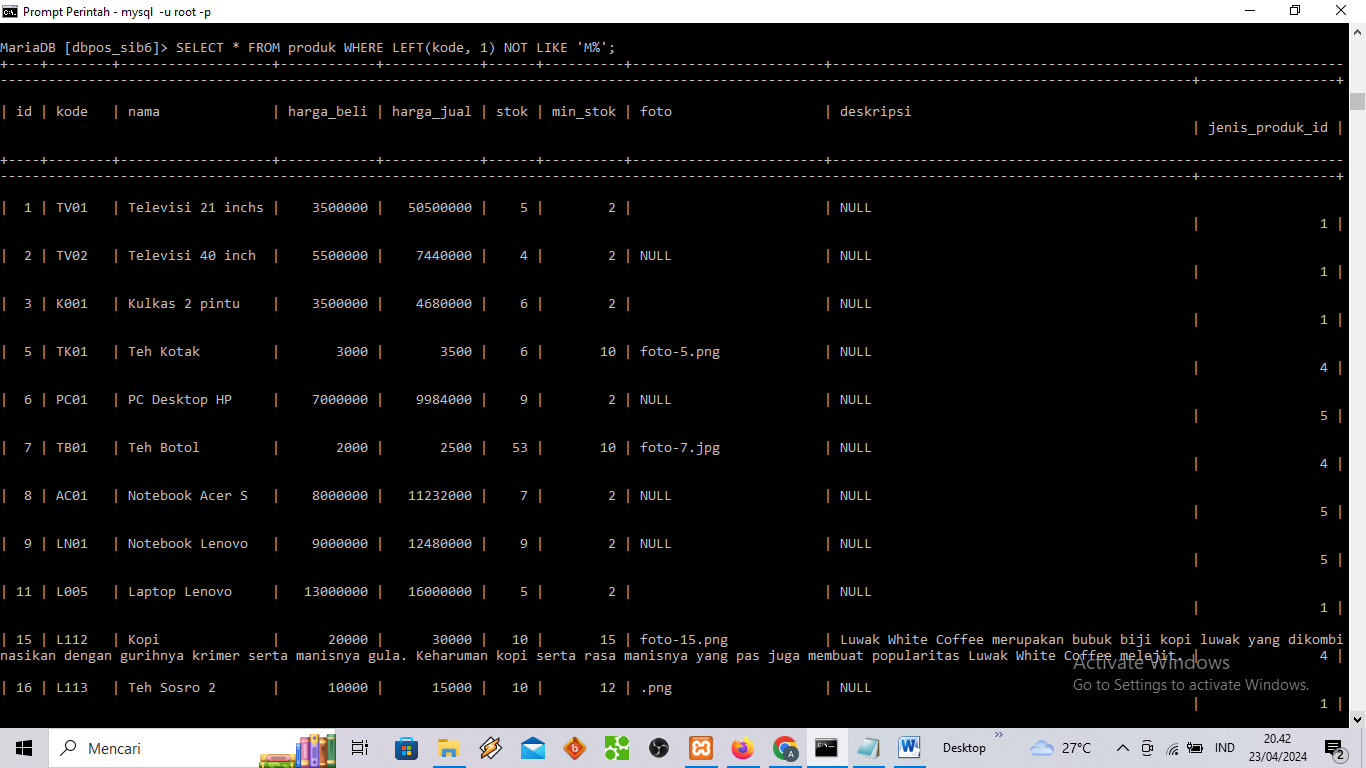
1. Tampilkan produk yang kode awalnya huruf K dan huruf M

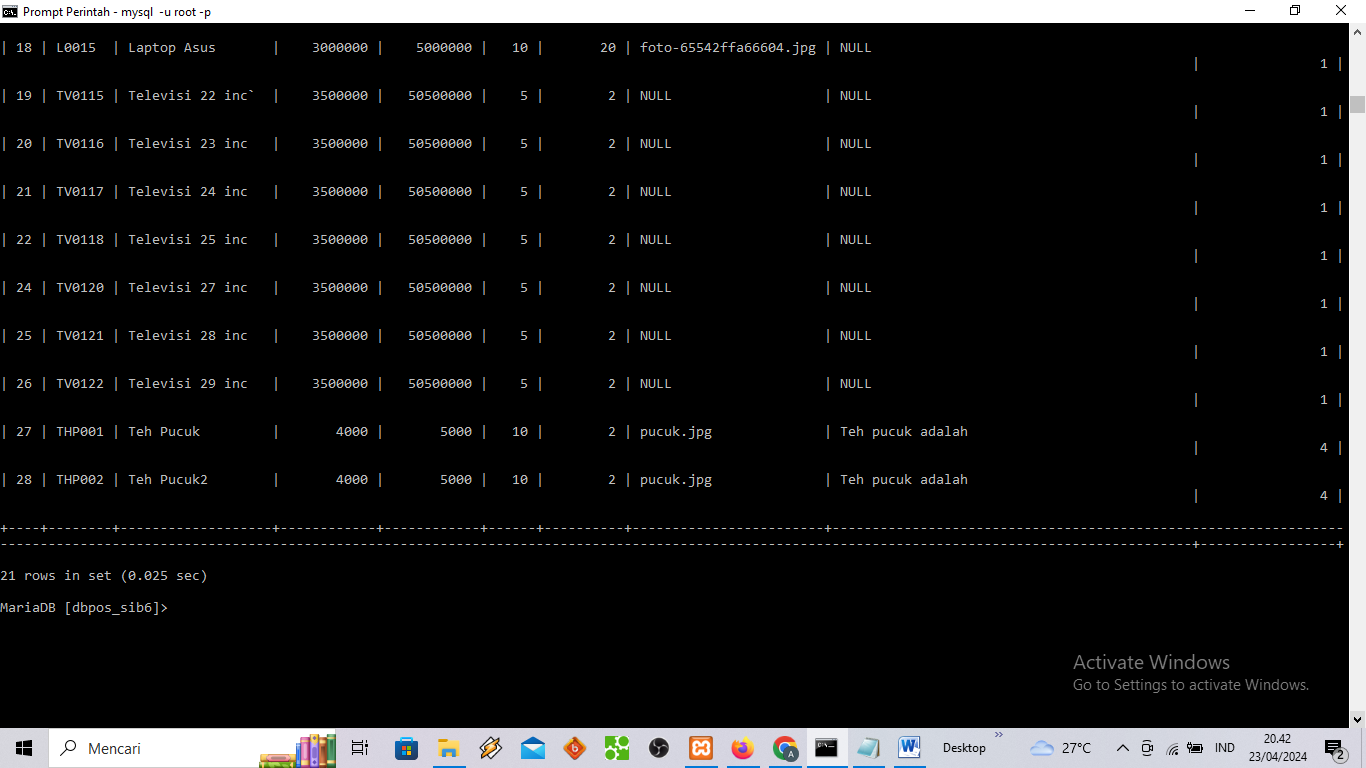
*SELECT \* FROM produk WHERE kode LIKE 'K%' OR kode LIKE 'M%';*



1. Tampilkan produk yang kode awalnya bukan huruf M

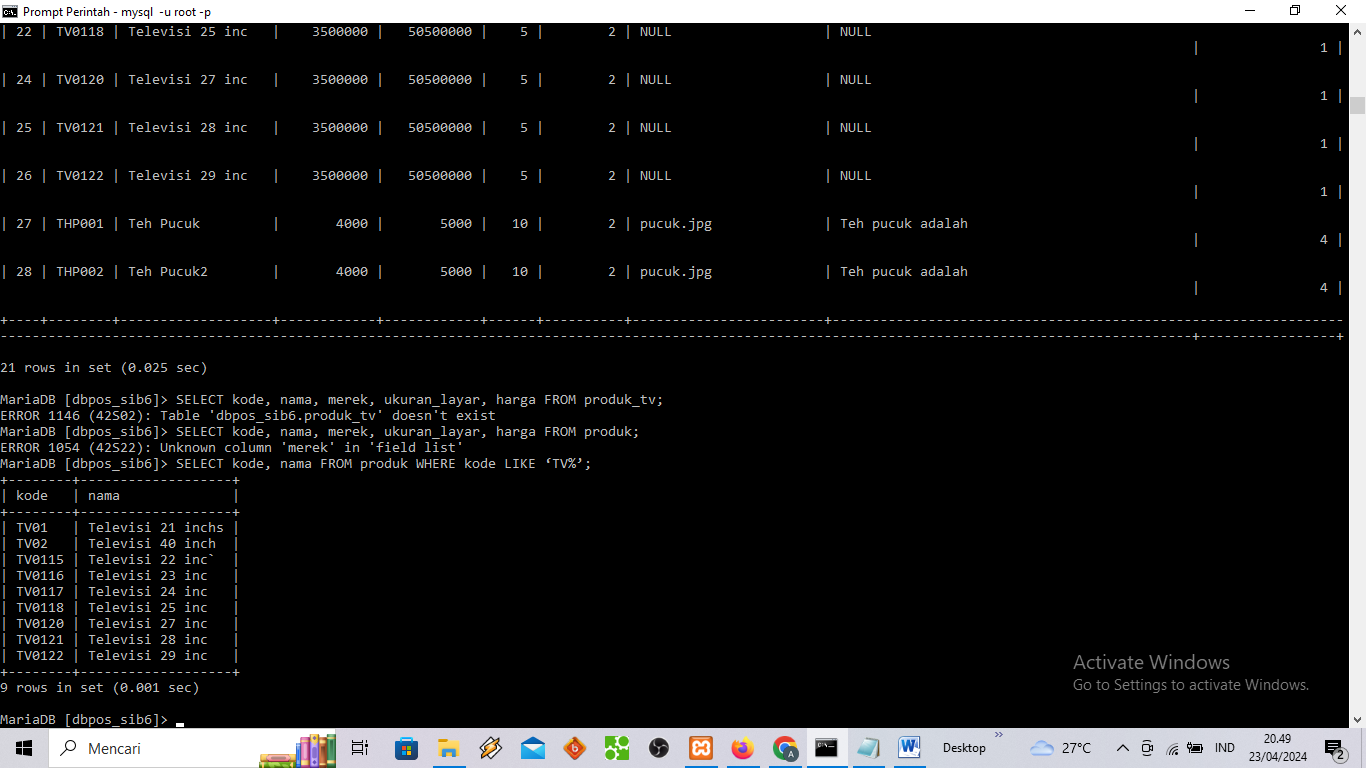
*SELECT \* FROM produk WHERE LEFT(kode, 1) NOT LIKE 'M%';*

**



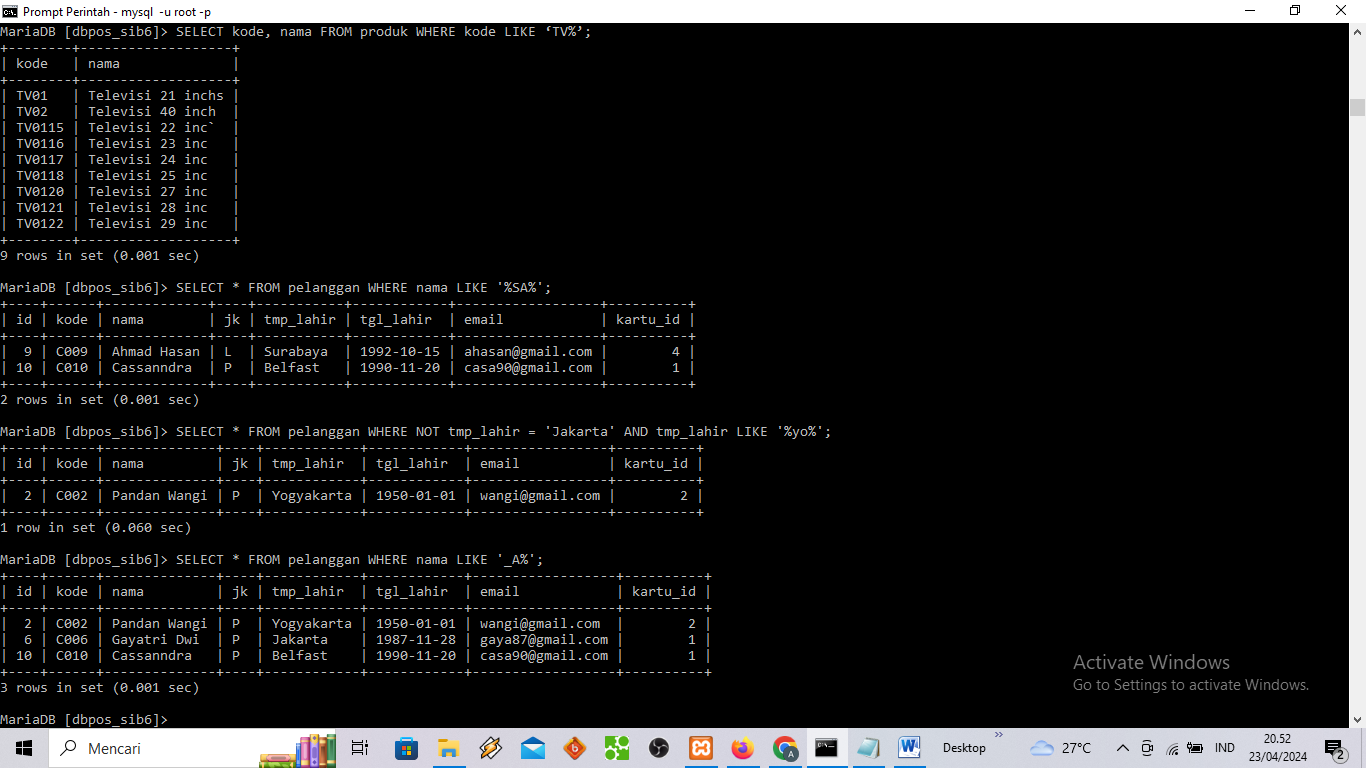
1. Tampilkan produk-produk televisi

*SELECT kode, nama FROM produk WHERE kode LIKE ‘TV%’;*



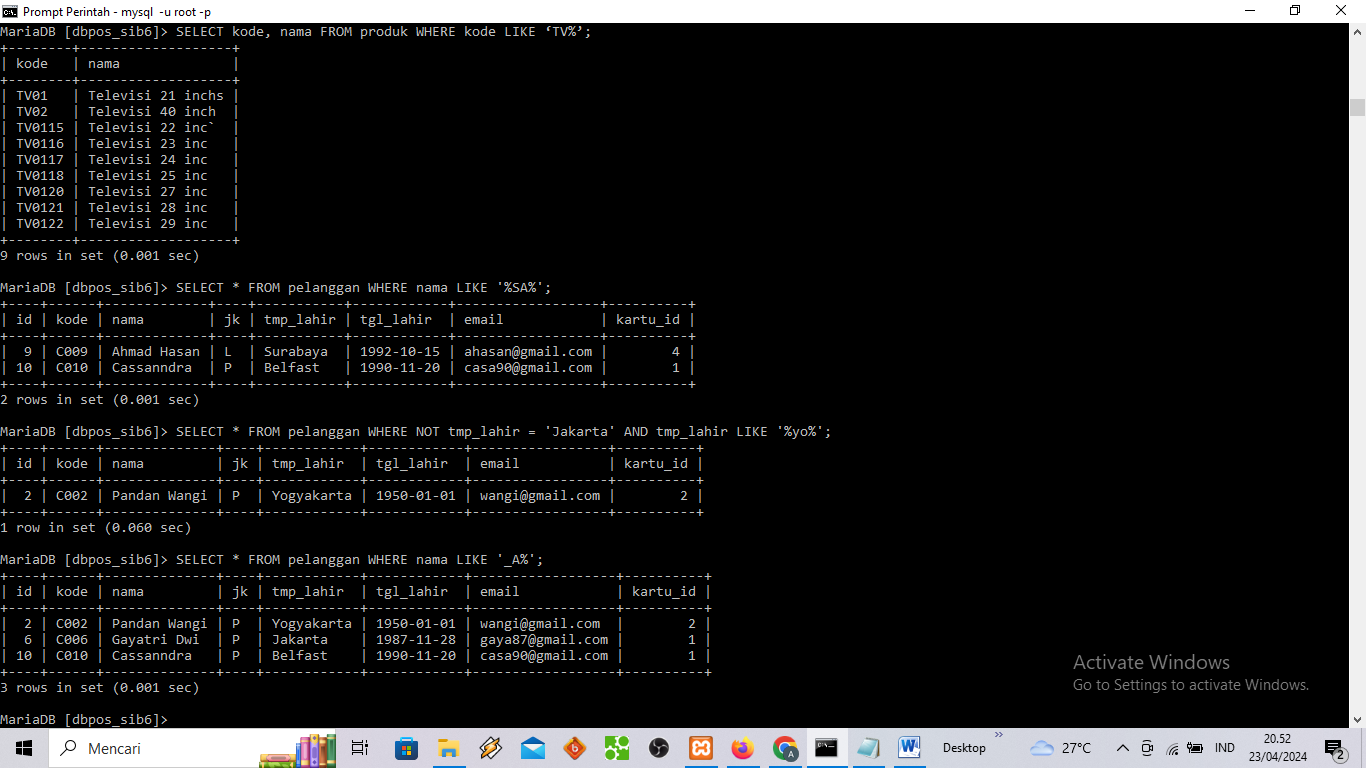
1. Tampilkan pelanggan mengandung huruf 'SA'

*SELECT \* FROM pelanggan WHERE nama LIKE '%SA%';*



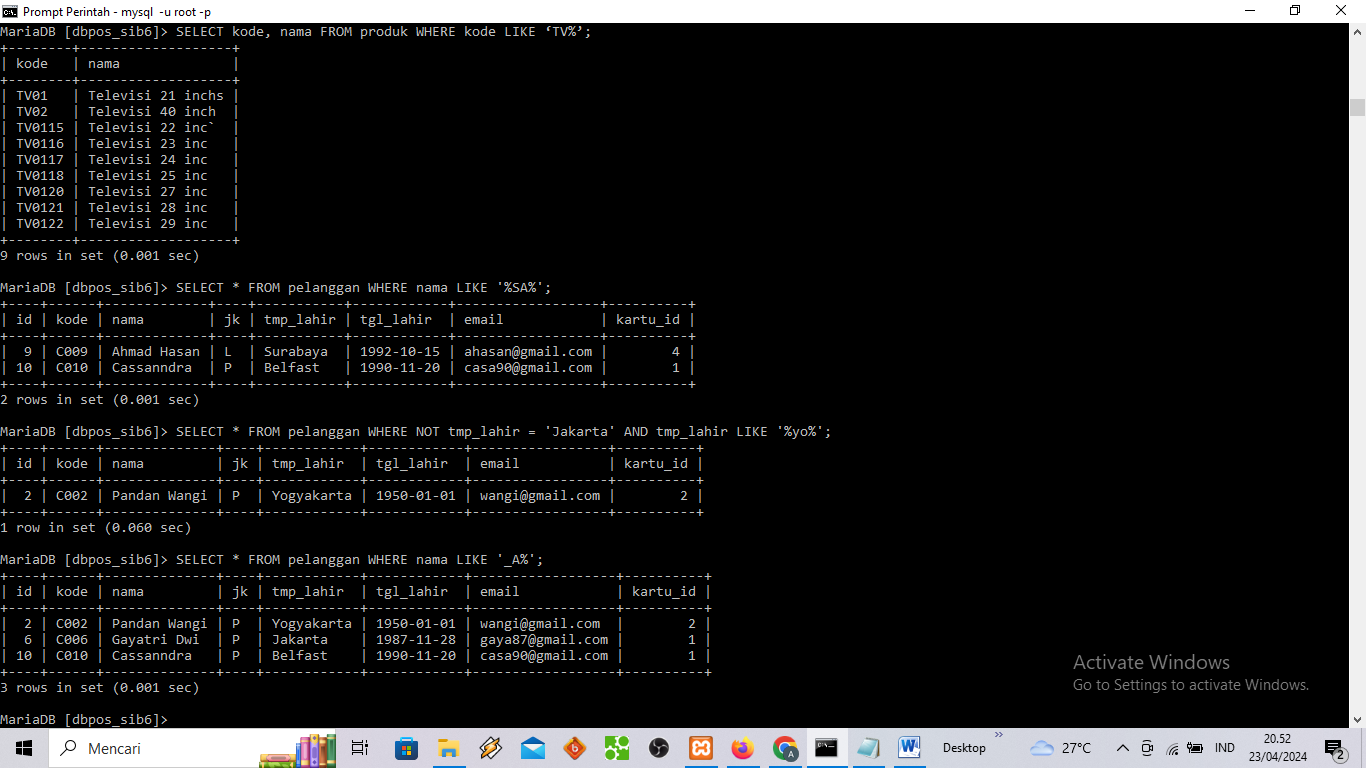
1. Tampilkan pelanggan yang lahirnya bukan di Jakarta dan mengandung huruf ‘yo‘

*SELECT \* FROM pelanggan WHERE NOT tmp\_lahir = 'Jakarta' AND tmp\_lahir LIKE '%yo%';*



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

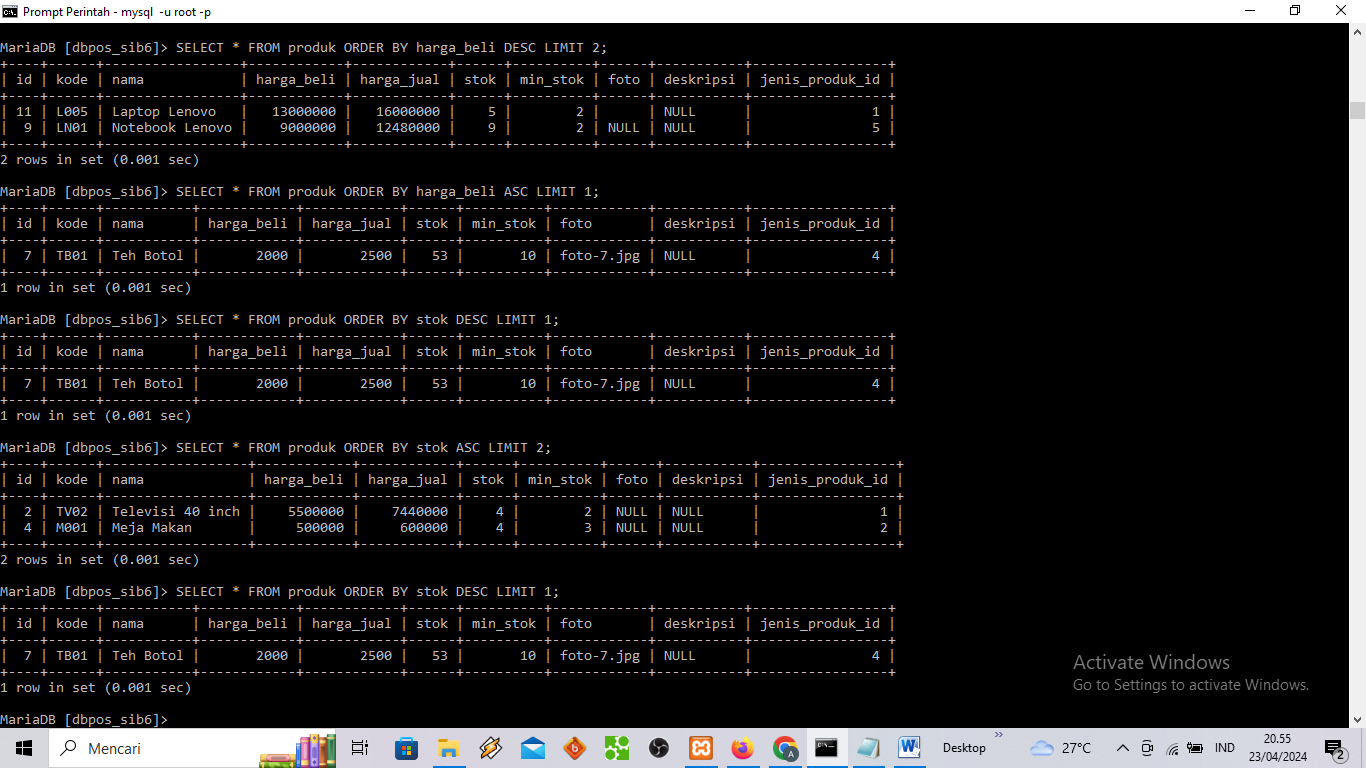
*SELECT \* FROM pelanggan WHERE nama LIKE '\_A%';*



SOAL 2.4

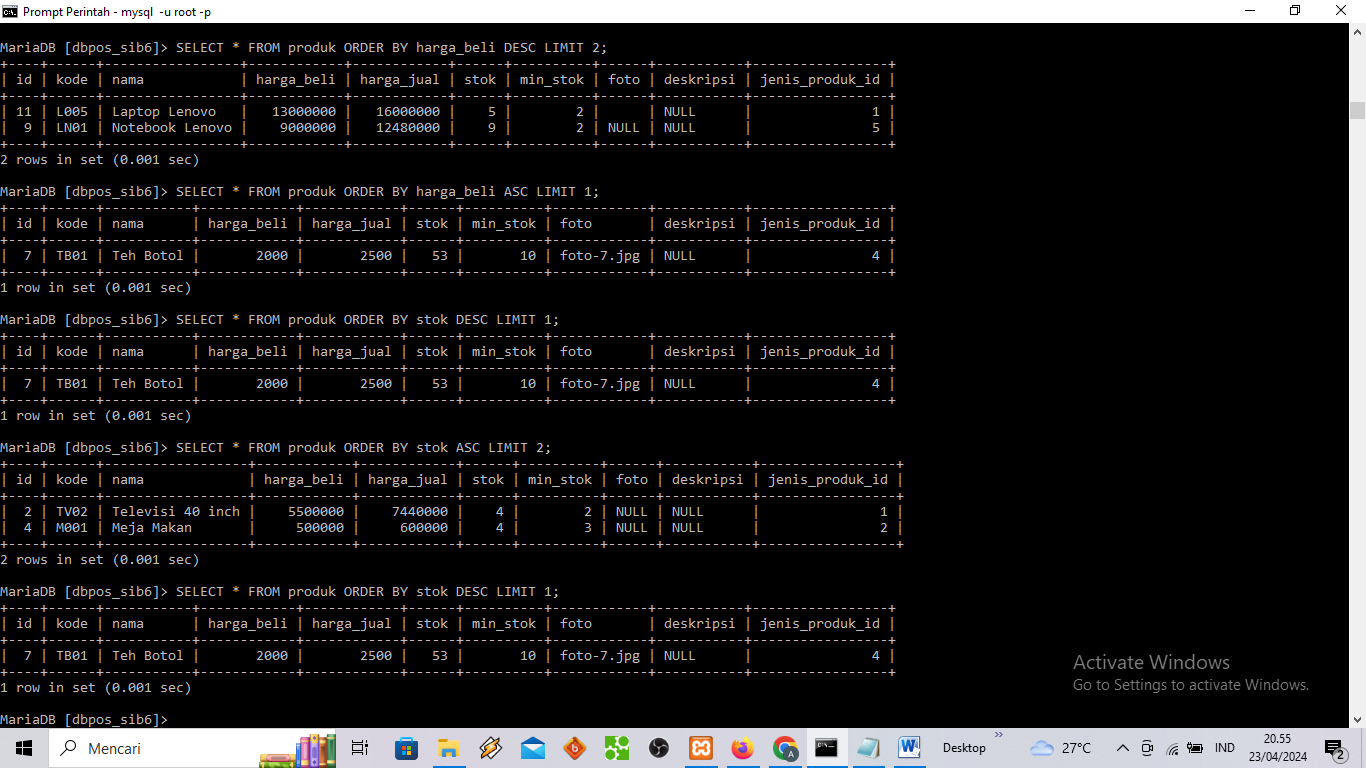
1. Tampilkan 2 data produk termahal

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



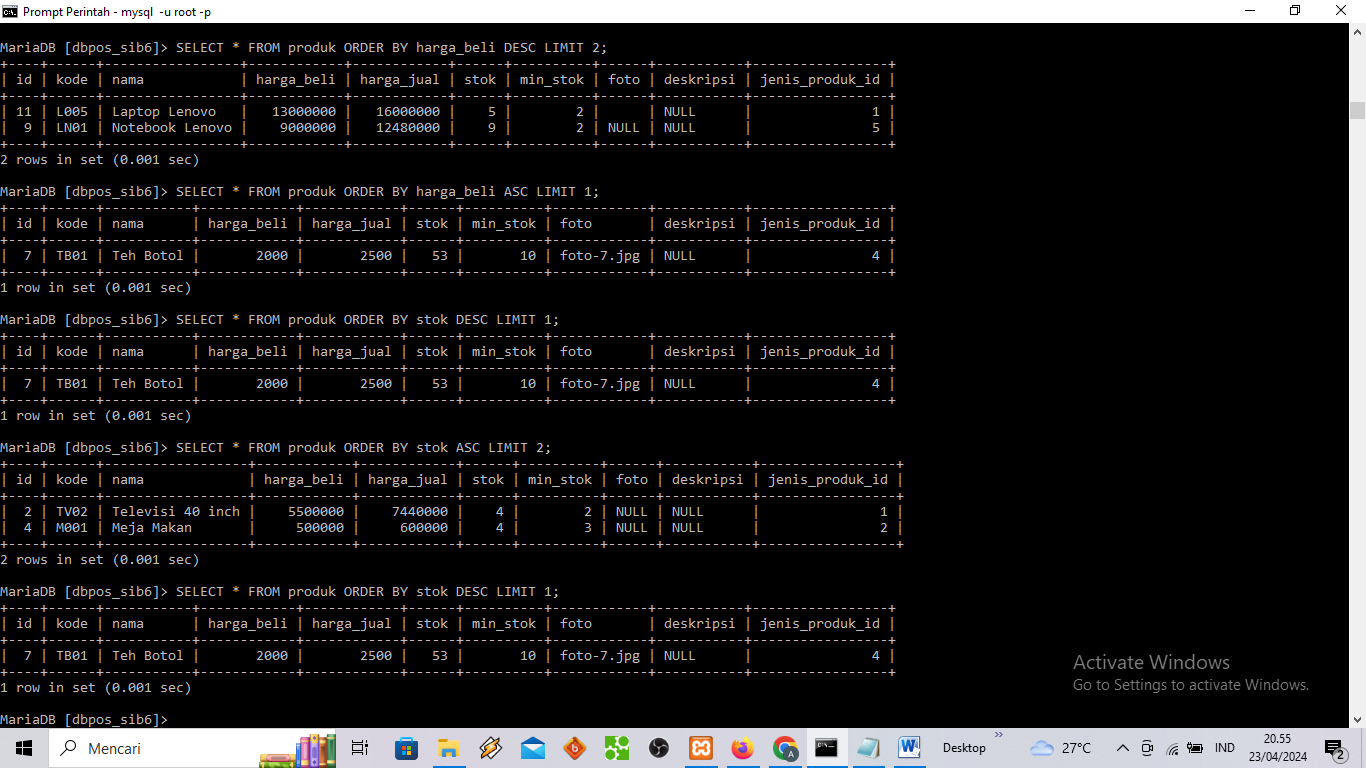
1. Tampilkan produk yang paling murah

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



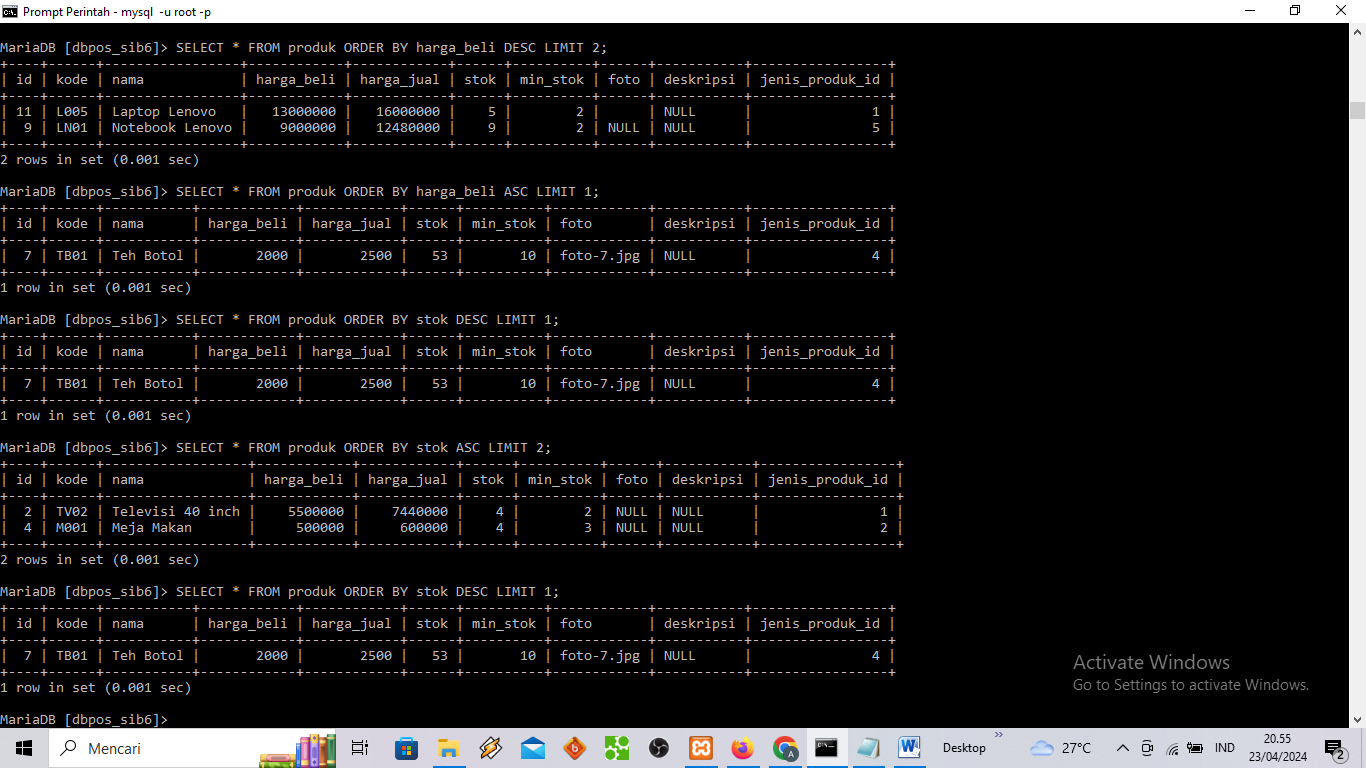
1. Tampilkan produk yang stoknya paling banyak

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



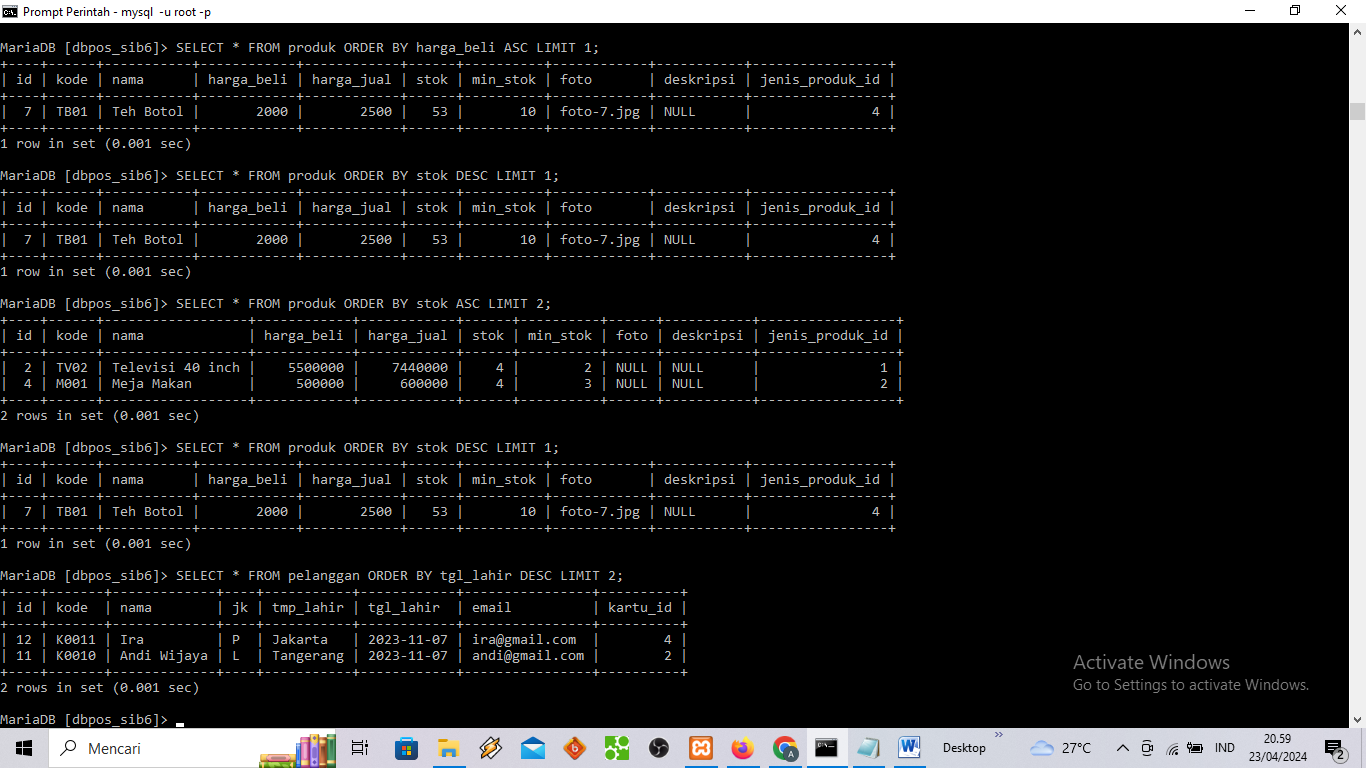
1. Tampilkan dua produk yang stoknya paling sedikit

*SELECT \* FROM produk ORDER BY stok ASC LIMIT 2;*



1. Tampilkan pelanggan yang paling muda

*SELECT \* FROM pelanggan ORDER BY tgl\_lahir DESC LIMIT 2;*



1. Tampilkan pelanggan yang paling tua

*SELECT \* FROM pelanggan ORDER BY tgl\_lahir ASC LIMIT 1;*

