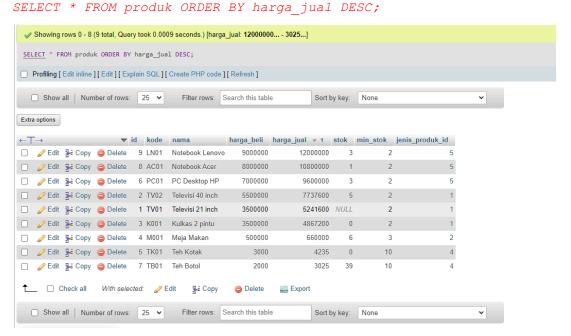
Nama: Rahul muzammil

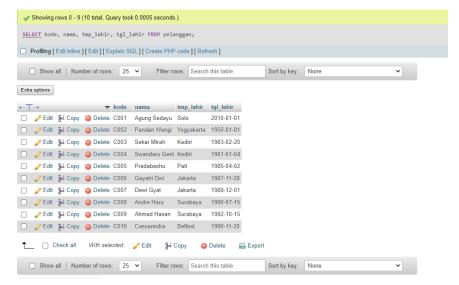
SOAL 2.1

- 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

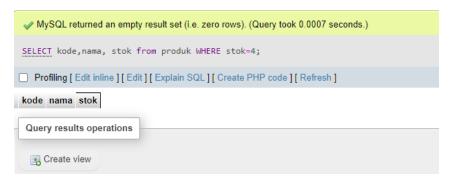


3. Tampilkan data kode, nama, tmp_lahir, tgl_lahir dari table pelanggan

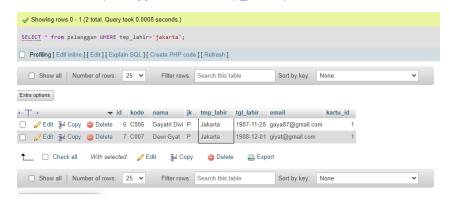
SELECT kode, nama, tmp_lahir, tgl_lahir FROM pelanggan;



Tampilkan kode,nama,stok dari table produk yang stok-nya hanya 4
SELECT kode,nama, stok from produk WHERE stok=4;

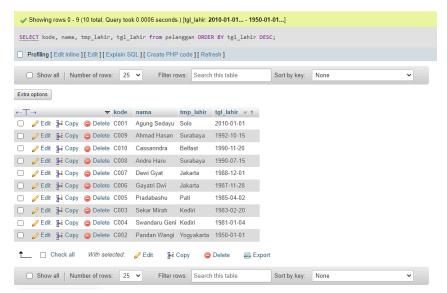


 Tampilkan seluruh data pelanggan yang tempat lahirnya Jakarta SELECT * from pelanggan WHERE tmp lahir='jakarta';



6. 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;



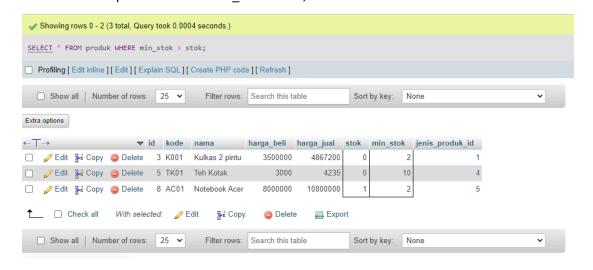
Tampilkan data produk yang stoknya 3 dan 10
SELECT * from produk WHERE stok=3 OR stok=10;



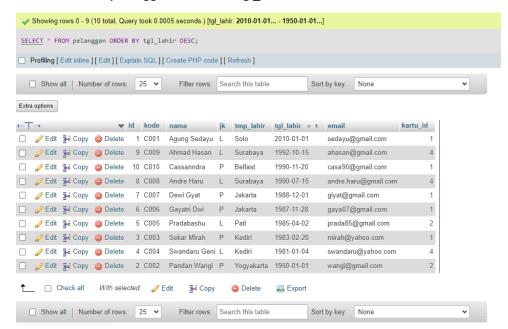
Tampilkan data produk yang harga jualnya kurang dari 5 juta tetapi lebih dari 500 ribu
SELECT * FROM produk WHERE harga_jual < 5000000 AND harga_jual > 500000;



 Tampilkan data produk yang harus segera ditambah stoknya SELECT * FROM produk WHERE min stok > stok;



 Tampilkan data pelanggan mulai dari yang paling muda SELECT * FROM pelanggan ORDER BY tgl_lahir DESC;



5. Tampilkan data pelanggan yang lahirnya di Jakarta dan gendernya perempuan SELECT * FROM pelanggan WHERE tmp lahir='jakarta' AND jk='P';



Tampilkan data pelanggan yang ID nya 2, 4 dan 6
SELECT * from pelanggan WHERE id IN (2,4,6);



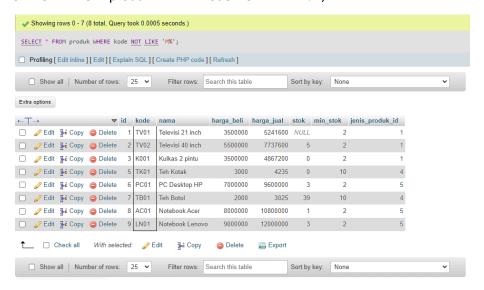
Tampilkan data produk yang harganya antara 500 ribu sampai 6 juta
SELECT * FROM produk WHERE harga jual >= 500000 AND harga jual <= 6000000;



 Tampilkan produk yang kode awalnya huruf K dan huruf M SELECT * FROM produk WHERE kode LIKE 'K%' OR kode LIKE 'M%';



Tampilkan produk yang kode awalnya bukan huruf M SELECT * FROM produk WHERE kode NOT LIKE 'M%';



3. Tampilkan produk-produk televisi

SELECT * FROM produk WHERE nama LIKE '%Televisi%';

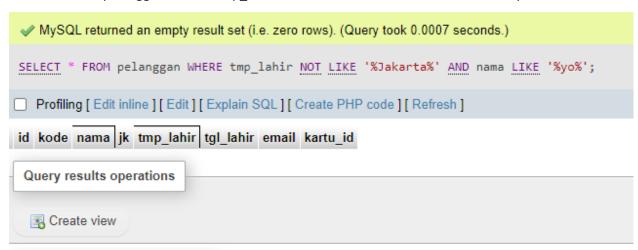


4. Tampilkan pelanggan mengandung huruf 'SA'

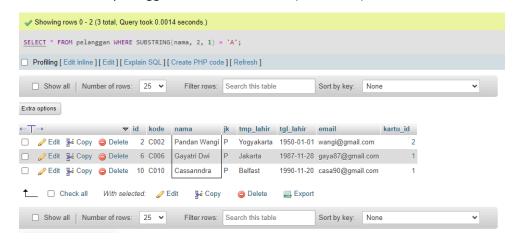
SELECT * FROM pelanggan WHERE nama LIKE '%SA%';



Tampilkan pelanggan yang lahirnya bukan di Jakarta dan mengandung huruf 'yo'
SELECT * FROM pelanggan WHERE tmp_lahir NOT LIKE '%Jakarta%' AND nama LIKE '%yo%';



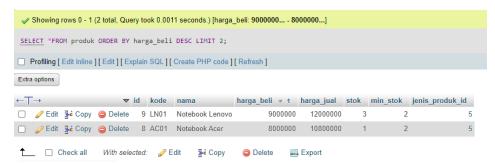
Tampilkan pelanggan yang karakter huruf ke – 2 nya adalah A
SELECT * FROM pelanggan WHERE SUBSTRING(nama, 2, 1) = 'A';



SOAL 2.4

1. Tampilkan 2 data produk termahal

SELECT *FROM produk ORDER BY harga_beli DESC LIMIT 2;



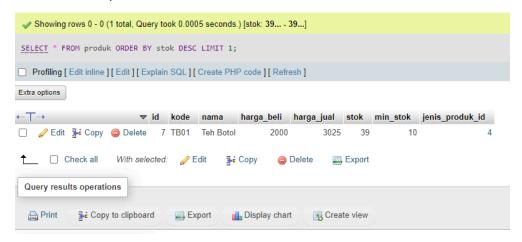
2. Tampilkan produk yang paling murah

SELECT * FROM produk ORDER BY harga beli ASC LIMIT 1;



3. Tampilkan produk yang stoknya paling banyak

SELECT * FROM produk ORDER BY stok DESC LIMIT 1;



4. Tampilkan dua produk yang stoknya paling sedikit

SELECT * FROM produk ORDER BY stok ASC LIMIT 2;



5. Tampilkan pelanggan yang paling muda

SELECT * FROM pelanggan ORDER BY tgl_lahir DESC LIMIT 1;



6. Tampilkan pelanggan yang paling tua

SELECT * FROM pelanggan ORDER BY tgl_lahir ASC LIMIT 1;

