Simple SELECTs

Worksheet 2

Nama : Tirta Samara

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 IN ('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 '%SA%';

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

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

1. 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;

1. Tampilkan produk yang paling murah

SELECT \* FROM produk WHERE harga\_jual = (SELECT MIN(harga\_jual) FROM produk);

1. Tampilkan produk yang stoknya paling banyak

SELECT \* FROM produk WHERE stok = (SELECT MAX(stok) FROM produk);

1. Tampilkan dua produk yang stoknya paling sedikit

SELECT \* FROM produk ORDER BY stok LIMIT 2;

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