Simple SELECTs

Worksheet 2

Nama : Hafiz Herla Firmansyah

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 tabel 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 kode LIKE ‘TV%’;*

1. Tampilkan pelanggan mengandung huruf 'SA'

*SELECT \* FROM pelanggan WHERE nama\_pelanggan LIKE ‘%SA%’;*

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

*SELECT \* FROM pelanggan WHERE tempt\_lahir NOT LIKE ‘%Jakarta%’ AND nama\_pelanggan LIKE ‘%yo%’;*

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

*SELECT \* FROM pelanggan WHERE SUBSTRING(nama\_pelanggan, 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 ORDER BY harga\_beli ASC;;*

1. Tampilkan produk yang stoknya paling banyak

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

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 ASC;*

1. Tampilkan pelanggan yang paling tua

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