**TUGAS 3**

**Simple SELECTs Worksheet 2**

**Nama : Ahmad Saifur Rosi**

**SOAL 2.1**

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

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

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

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

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

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

1. Menampilkan seluruh data pelanggan yang tempat lahirnya Jakarta

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

1. Menampilkan 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. Menampilkan data produk yang stoknya 3 dan 10

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

1. Menampilkan 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. Menampilkan data produk yang harus segera ditambah stoknya

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

1. Menampilkan data pelanggan mulai dari yang paling muda

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

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

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

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

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

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

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

1. Menampilkan produk yang kode awalnya bukan huruf M

SELECT \* FORM produk WHERE kode NOT LIKE ‘M%’;

1. Menampilkan produk-produk televise

SELECT \* FROM produk WHERE nama\_produk = ‘tv’;

1. Menampilkan pelanggan mengandung huruf 'SA'

SELECT \*FORM pelanggan WHERE nama\_pelangga LIKE ‘%SA%’;

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

SELECT \* FORM pelanggan WHERE tmp\_lahir NOT LIKE = ‘jakarta’ OR nama\_pelangga LIKE ‘%yo%’;

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

SELECT \* FORM pelanggan WHERE nama\_pelanggan LIKE ‘\_A%’;

**SOAL 2.4**

1. Menampilkan 2 data produk termahal

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

1. Tampilkan produk yang paling murah

SELECT \* FORM produk ORDER BY harga\_jual;

1. Tampilkan produk yang stoknya paling banyak

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

1. Tampilkan dua produk yang stoknya paling sedikit

SELECT \* FORM produK ORDER BY stok 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 LIMIT 1;