Tugas Praktikum Sistem Basis Data

Nama: Puji Nugroho NIM: L200170123

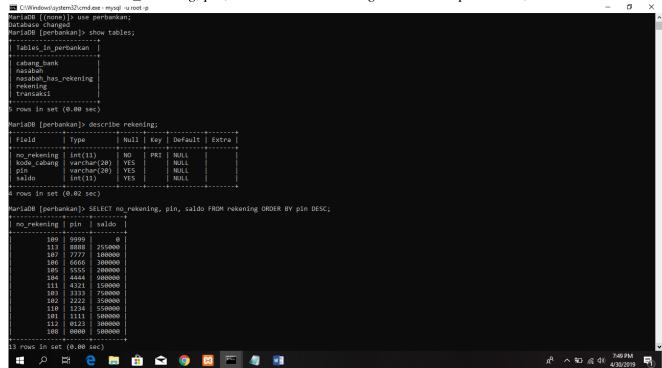
Kelas: E

Modul: 7 (Tugas Membuat 5 Soal)

Nomor 1.

Tampilkan nomor rekening, pin, dan saldo dari semua rekening dan diurutkan berdasarkan pin dari yang terbesar ke terkecil.

SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY pin DESC;



Nomor 2.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan saldo dari semua rekening yang dimiliki nasabah dan diurutkan berdasarkan nomor rekening.

> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, rekening.saldo FROM rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening ORDER BY rekening.no_rekening;



Nomor 3.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah yang memiliki rekening dan diurutkan berdasarkan alamat nasabah.

SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah FROM rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening ORDER BY nasabah.alamat_nasabah;

```
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah FROM rekening, nasabah_has_rekening.mo_rekening = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.on_rekening ORDER BY nasabah.alamat_nasabah;

| no_rekening | nama_nasabah | alamat_nasabah |
| 105 | Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
| 104 | Sutopo | Jl. Jendral Sudirman 12 |
| 102 | Budi Eko Prayogo | Jl. Kanti 30 |
| 107 | Budi Eko Prayogo | Jl. Kanti 30 |
| 108 | Suparman | Jl. Manggis 15 |
| 108 | Budi Murtono | Jl. Merak 22 |
| 113 | Budi Murtono | Jl. Merak 22 |
| 103 | Maryati | Jl. NT Haryano 31 |
| 111 | Sari Murti | Jl. Pangandaran |
| 109 | Satria Eka Jaya | Jl. Slamet Riyadi 45 |
| 109 | Indri Hapsari | Jl. Sutoyo |
| 110 | Canka Locananta | Jl. Tidar 86 |

14 rows in set (0.00 sec)
```

Nomor 4.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi, dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp 100.000

> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, transaksi.jenis_transaksi, transaksi.jumlah FROM nasabah, transaksi, rekening WHERE rekening.no_rekening = transaksi.no_rekening AND nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah AND transaksi.jumlah = 100000;

Nomor 5.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "Sa".

SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah FROM nasabah, rekening, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening AND nasabah.nama_nasabah LIKE 'Sa%';

```
MariaDB [perbankan]>
MariaDB [
```