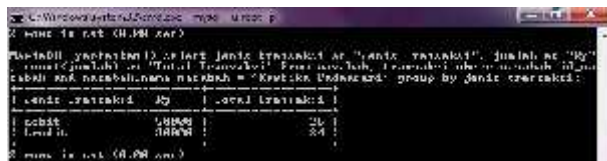


NAMA : NURUL ARIFIA SAFITRI  
NIM : L200170088  
KELAS : D  
MODUL : 8

## TUGAS PRAKTIKUM

1. Tampilkan jenis transaksi, jumlah transaksi dalam RP dan total transaksi untuk nasabah yang berakhiran 'Kartika Padmasari' untuk masing-masing jenis transaksi!



```
SELECT jenis_transaksi, SUM(jumlah_transaksi) AS jumlah_transaksi, SUM(jumlah_transaksi) AS total_transaksi FROM nasabah WHERE nasabah_id = 'Kartika Padmasari' GROUP BY jenis_transaksi;
```

| jenis_transaksi | jumlah_transaksi | total_transaksi |
|-----------------|------------------|-----------------|
| debit           | 500000           | 25              |
| credit          | 100000           | 24              |

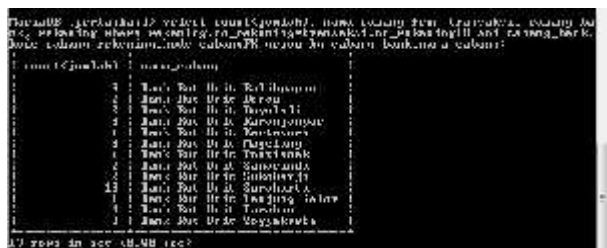
2. Berapa jumlah transaksi yang ditangani oleh masing-masing cabang bank?



```
SELECT cabang_bank, COUNT(*) AS jumlah_transaksi FROM nasabah WHERE nasabah_id = 'Kartika Padmasari' GROUP BY cabang_bank;
```

| cabang_bank  | jumlah_transaksi |
|--------------|------------------|
| Bank Mandiri | 750000           |

3. Tampilkan jumlah transaksi yang ditangani oleh masing-masing cabang bank!



```
SELECT cabang_bank, COUNT(*) AS jumlah_transaksi FROM nasabah WHERE nasabah_id = 'Kartika Padmasari' GROUP BY cabang_bank;
```

| cabang_bank  | jumlah_transaksi |
|--------------|------------------|
| Bank Mandiri | 750000           |

4. Tampilkan nama nasabah dan jumlah saldo yang memiliki saldo antara Rp 500.000 sampai Rp 2.000.000!



```
SELECT nasabah_id, saldo FROM nasabah WHERE saldo BETWEEN 500000 AND 2000000;
```

| nama_nasabah | saldo   |
|--------------|---------|
| Bank Mandiri | 500000  |
| Bank Mandiri | 750000  |
| Bank Mandiri | 1000000 |
| Bank Mandiri | 1500000 |
| Bank Mandiri | 2000000 |

5. Tampilkan nama nasabah, tanggal transaksi dan jumlah transaksi dalam Rp dimana jumlah transaksi di atas Rp 100.000 dan urutkan berdasarkan jumlah transaksi dari besar ke kecil!

```

PariLili [p@localhost]$: SELECT nasabah.nama_nasabah, transaksi.tanggal_transaksi, SUM(transaksi.jumlah) AS 'Jumlah(Rp)' FROM nasabah
, transaksi WHERE nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah AND transaksi.jumlah > 100000 group by nasabah.nama_nasabah, transaksi.tanggal_transaksi, jumlah
ORDER BY jumlah DESC;

```

| Nama Nasabah      | Tanggal Transaksi   | Jumlah(Rp) |
|-------------------|---------------------|------------|
| Don Kopia         | 2017-05-26 00:00:00 | 1700000    |
| Don Kopia         | 2017-05-26 00:00:00 | 1500000    |
| Emmy              | 2017-05-26 00:00:00 | 700000     |
| Emmy              | 2017-05-26 00:00:00 | 410000     |
| Karyo             | 2017-05-24 00:00:00 | 500000     |
| Satya             | 2017-05-26 00:00:00 | 500000     |
| Kari Budi         | 2017-05-24 00:00:00 | 350000     |
| Budi Eko Prasetya | 2017-05-24 00:00:00 | 250000     |
| Budi Murtanto     | 2017-05-24 00:00:00 | 250000     |
| Hasjani           | 2009-11-30 00:00:00 | 200000     |
| Satya             | 2009-11-30 00:00:00 | 200000     |
| Budi Eko Prasetya | 2009-12-05 00:00:00 | 200000     |
| Kari Eko Prasetya | 2009-11-30 00:00:00 | 200000     |
| Dina Laksono      | 2009-11-30 00:00:00 | 150000     |
| Iman Kurnia       | 2017-05-24 00:00:00 | 150000     |
| Satrio Eko Jaya   | 2017-05-24 00:00:00 | 125000     |

ib root in ser 04.04.2023