Nama: Ari wibowo

NIM: L200180056

Kelas: C

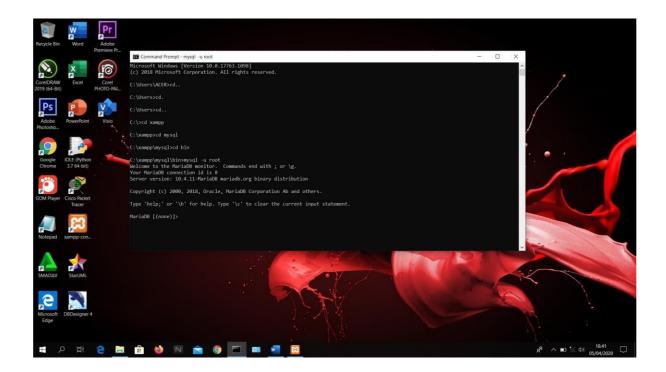
Modul 6

• Tugas

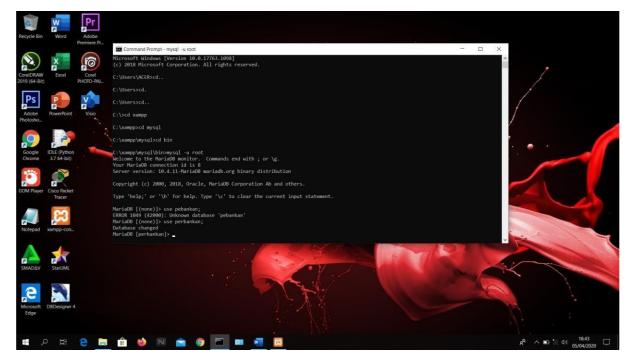
Menjalankan XAMPP Control panel kemudian menjalankan server Apache dan MySQL



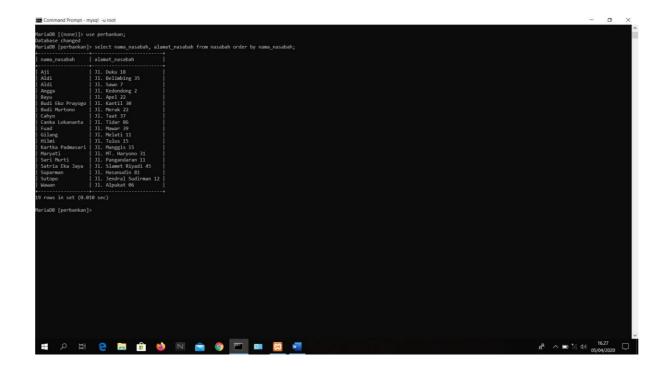
Membuka Command Prompt dan login sebagai root ke MySQL



Memilih database perbankan dengan perintah "use perbankan". Sehingga akan muncul pemberitahuan "database changed"

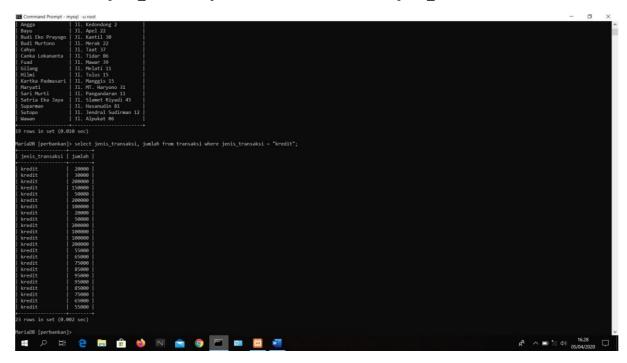


- 1. Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan berdasarkan nama nasabah dengan perintah:
 - "select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah order by nama_nasabah;"



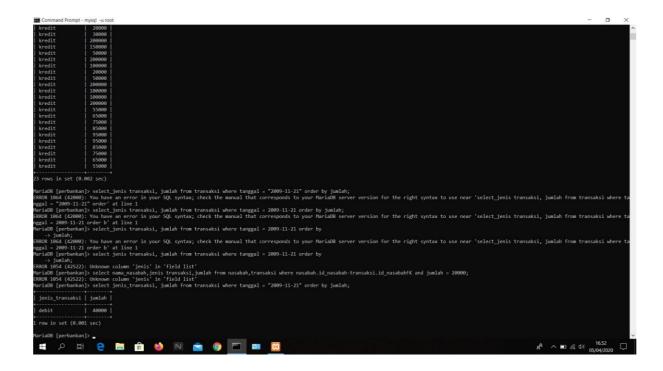
2. Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit dengan perintah:

"select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where jenis_transaksi = "kredit";"



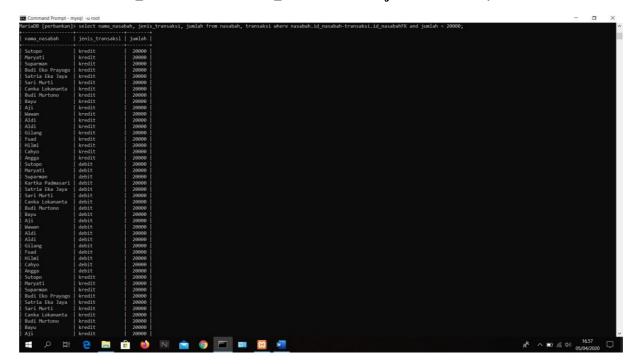
3. Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal 21 November 2009 dan diurutkan berdasarkan jumlah transaksi dengan perintah:

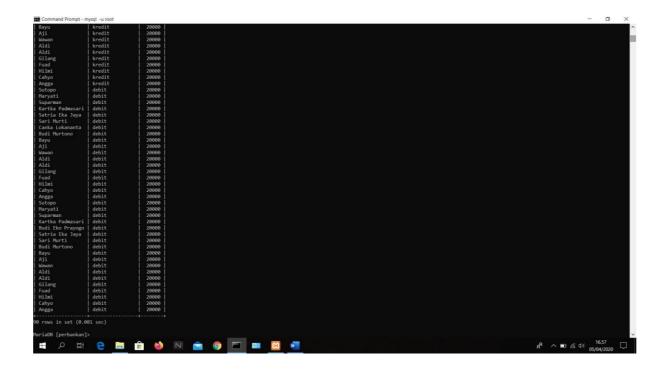
"select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where tanggal = "2009-11-21" order by jumlah;"



4. Menampilkan nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp.20.000 dengan perintah:

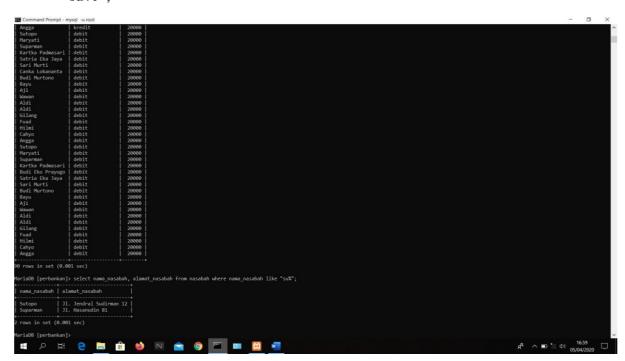
"select nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah-transaksi.id_nasabahFK and jumlah = 20.000;"





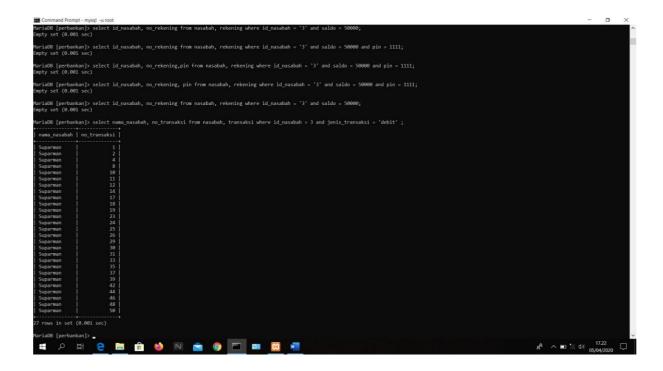
5. Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "su" dengan perintah:

"select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah where nama_nasabah like "su\%";"

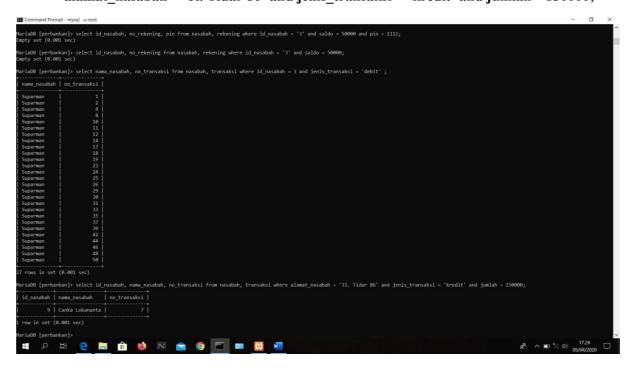


6. Menampilkan nama nasabah dan nomor transaksi dimana id nasabah adalah "3" dan jenis transaksi adalah "debit" dengan perintah:

"select nama_nasabah, no_transaksi from nasabah, transaksi where id_nasabah = 3 and jenis_transaksi = "debit";"

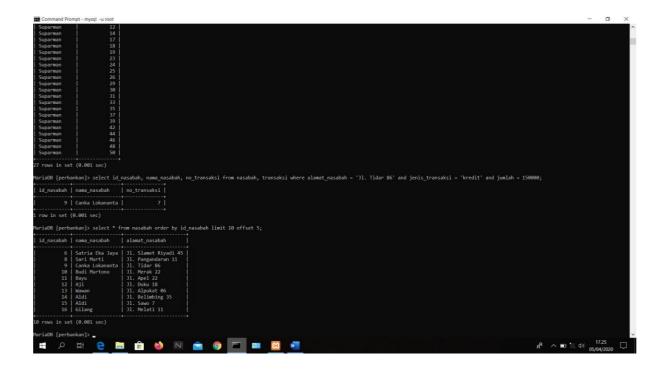


7. Menampilkan id_nasabah, nama_nasabah, dan nomor transaksi dimana alamat nasabah = Jl.Tidar No.86,jenis transaksi adalah kredit dan jumlah transaksi 150.000 dengan perintah: "select id_nasabah, nama_nasabah, no_transaksi from nasabah, transaksi where alamat_nasabah = 'Jl. Tidar 86' and jenis_transaksi = 'kredit' and jumlah = 150000;"



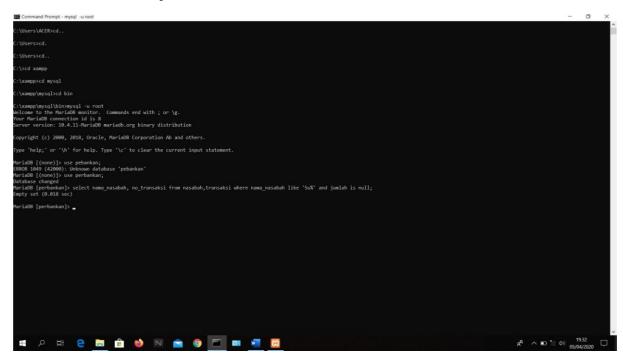
8. Menampilkan semua kolom dari table nasabah diurutkan berdasarkan id nasabah dan hanya menampikan 10 baris setelah melewati baris pertama dengan perintah:

"select * from nasabah order by id_nasabah limit 10 offset 5;"



9. Menampilkan sebuah soal menggunakan kondisi pencarian string dan pencarian NULL dengan perintah:

"select nama_nasabah, no_transaksi from nasabah, transaksi where nama_nasabah like 'Su%' and jumlah is NULL;"



10. Menampilkan semua kolom pada table nasabah dimana nama nasabah diawali dengan huruf "A" dan alamat nasabah tidak NULL diurutkan berdasarkan id nasabah serta hanya menampilkan 3 baris setelah melewati baris kedua dengan perintah:

"select * from nasabah where nama_nasabah like 'A%' and alamat_nasabah IS NOT NULL

order by id_nasabah limit 3 offset 2;"

