Nama : Huan Wendy Ariono

NIM   : L200180086

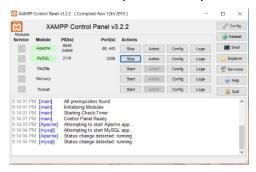Kelas : D

Latihan Modul 10

Nomor 1

Jalankan XAMPP Control panel

Nomor 2

Jalankan server Apche dan MySQL

Nomor 3

Buka Command Prompt dan login sebagai root ke MySQL seperti di langkah pada Modul 1.

Nomor 4

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

Nomor 5

Tampilkan detail data nasabah yang pernah melakukan transaksi kredit dengan menggunakan syntax subquery dibawah ini:

SELECT*FROM nasabah where nasabah.id_nasabah IN (select DISTINCT transaksi.id_nasabahFK from transaksi where jenis_transaksi='kredit') ;

Nomor 6

Tampilkan detail data nasabah yang tidak pernah melakukan segala jenis transaksi dengan menggunakan syntax sub query dibawah ini:

SELECT * FROM nasabah where nasabah.id_nasabah NOT IN (select DISTINCT transaksi.id_nasabahFK from transaksi);

Nomor 7

Tampilkan cabang bank yang memiliki nilai rata-rata saldo paling besar untuk seluruh rekening dalam cabang tersebut menggunakan syntax sub query dibawah ini:

SELECT cabang_bank.kode_cabang, cabang_bank.nama_cabang, AVG(rekening.saldo) as rata2 from cabang_bank, rekening where cabang_bank.kode_cabang=rekening.kode_cabangFK group by cabang_bank.kode_cabang having rata2 >= ALL (select AVG (saldo) FROM rekening group by kode_cabangFK);

Nomer 8

Tampilkan data transaksi yang melibatkan jumlah uang lebih besar dari rata-rata nilai keseluruhan transaksi yang pernah dilakukan menggunakan syntax sub query dibawah ini:

Select * from transaksi where jumlah > (SELECT AVG(jumlah) FROM transaksi);