**Pertemuan 5 - Kuis**

1. Buatlah database baru dengan nama perbankan
2. Buatlah entity seperti di bawah ini
3. **Nasabah** : menyimpan semua data pribadi semua nasabah
4. **Rekening** : menyimpan informasi semua rekening yang telah dibuka
5. **Cabang\_bank:** menyimpan informasi tentang semua cabang bank
6. **Transaksi** : menyimpan informasi tentang semua transaksi yang telah terjadi
7. Buatlah atribut dari setiap entitas sebagai berikut :
8. **Nasabah** 
   * id\_nasabah : nomor id untuk nasabah (integer) PK
   * nama\_nasabah : nama lengkap nasabah (varchar(45))
   * alamat\_nasabah : alamat lengkap nasabah (varchar(255))
9. **Rekening** 
   * no\_rekening : nomor rekening (integer) PK
   * pin : *personal identification number* (varchar(10))
   * saldo : jumlah saldo rekening dalam Rp (integer)
10. **Cabang\_bank**:
    * kode\_cabang : kode untuk cabang bank (varchar(10)) PK
    * nama\_cabang : nama lengkap cabang bank (varchar(20))
    * alamat\_cabang : alamat lengkap cabang bank (varchar(255))
11. **Transaksi:** 
    * no\_transaksi : nomor transaksi (integer) PK
    * jenis\_transaksi : kredit atau debit (varchar(10))
    * tanggal : tanggal terjadinya transaksi (date)
    * jumlah : besarnya transaksi dalam Rp (integer)
12. buatlah rancangan tabel relasional yang terdiri dari PK dan FK
13. Buatlah hubungan antar tabel (ERD)
    1. Nasabah memiliki rekening (*many to many*)
    2. Nasabah melakukan transaksi (*one to many*)
    3. Cabang bank menangani rekening (*one to many*)
    4. Rekening terlibat dalam transaksi (*one to many*)