**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*)