

Kelompok 5

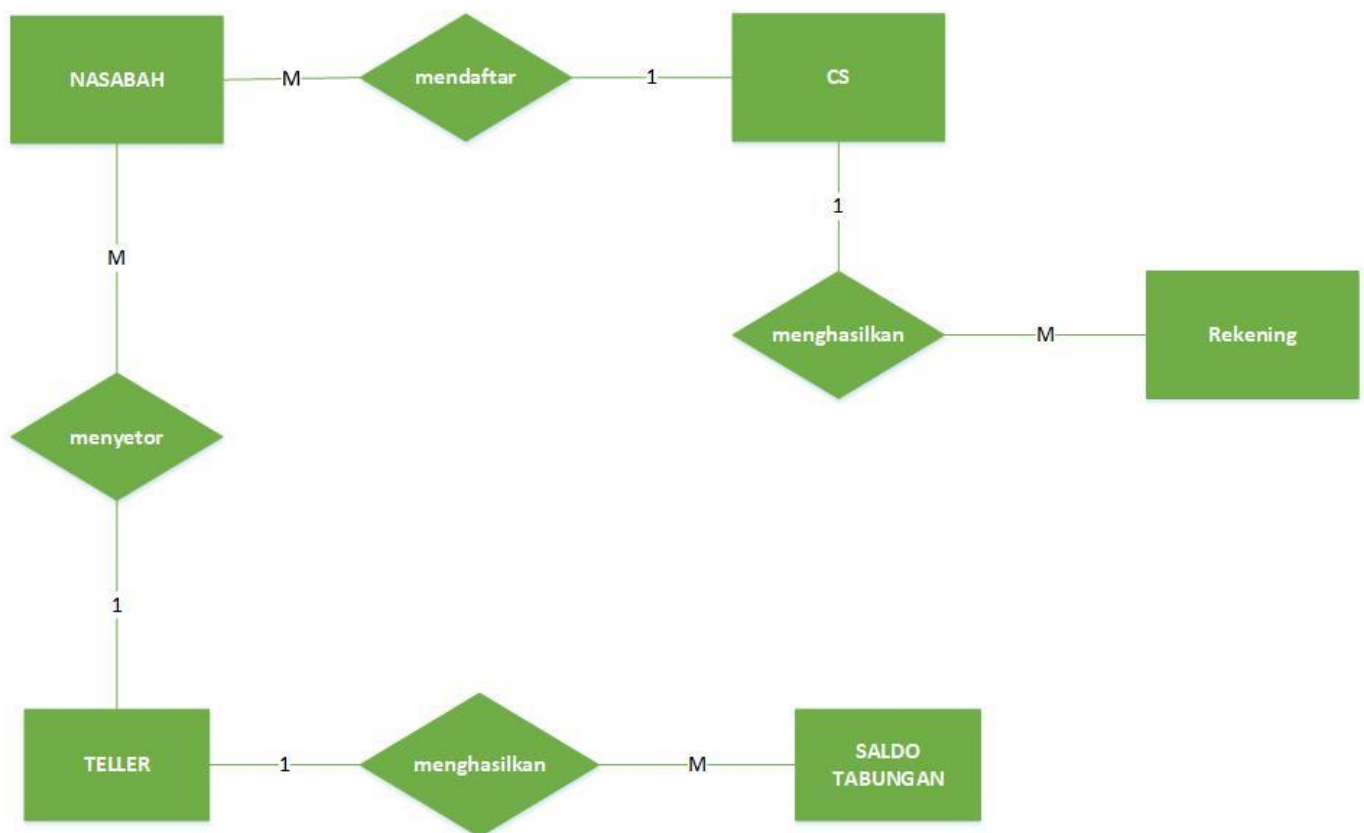
Anggota : (1219011) YANUARIO BISMA JONATHAN

(1219012 ) RENA WIJAYA

(1219016 ) MUHAMAD RIZALUDIN

Tugas : Membuat ERD

**(Entity Relationship Diagram pada Bank)**



## Struktur File

Struktur file merupakan uraian lebih rinci atribut yang ada pada tiap table. Berikut ini merupakan struktur file dari ERD Sistem Bank:

### 1. Struktur File Nasabah

Nama Tabel : nasabah  
Kunci Field : nik  
Fungsi : Untuk menyimpan data Nasabah

Tabel 1.1 Struktur File Nasabah

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Nik	Int	16	Primary Key
2	Nama_nasabah	Varchar	100	Nama lengkap Nasabah
3	Tanggal_lahir	Int	11	Tanggal lahir Nasabah
4	Jenis_kelamin	Varchar	50	Jenis kelamin Nasabah
5	No_telp	Int	13	Nomor telepon Nasabah
6	Agama	Varchar	50	Agama Nasabah
7	Status	Varchar	50	Status perkawinan nasabah
8	Pendidikan	Varchar	50	Pendidikan terakhir Nasabah
9	Pekerjaan	Varchar	150	Pekerjaan Nasabah sekarang
10	Alamat	Varchar	200	Alamat Lengkap Nasabah Sekarang

### 2. Struktur File Teller

Nama Tabel : teller  
Kunci Field : id\_teller  
Fungsi : Untuk menyimpan data Teller

Tabel 1.2 Struktur File Teller

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Id_teller	Int	16	Primary Key
2	Nama_teller	Varchar	100	Nama lengkap Teller

### 3. Struktur File Cs

Nama Tabel : cs  
Kunci Field : id\_cs  
Fungsi : Untuk menyimpan data CS

Tabel 1.3 Struktur File cs

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Id_cs	Int	16	Primary Key
2	Nama_cs	Varchar	100	Nama lengkap CS

#### 4. Struktur File Rekening

Nama Tabel : rekening  
Kunci Field : no\_rekening  
Fungsi : Untuk menyimpan data rekening

Tabel 1.4 Struktur File Rekening

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	No_rekening	Int	11	Primary Key
2	Nama_pemilik	Varchar	100	Nama lengkap pemilik rekening
3	Pin	Int	6	Nomor pin dari rekening

#### 5. Struktur File Tabungan

Nama Tabel : Tabungan  
Kunci Field : no\_rekening  
Fungsi : Untuk Pengisian tabungan

Tabel 1.5 Struktur File Tabungan

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	No_urut	Int	5	Primary key
1	No_rekening	Int	11	Nomor rekening penyetor
2	tanggal	Int	11	Tanggal penyetoran
3	Jumlah_setoran	Int	50	Jumlah setoran
4	Jenis	Varchar	50	Jenis tabungan (giro,rekening,dll)