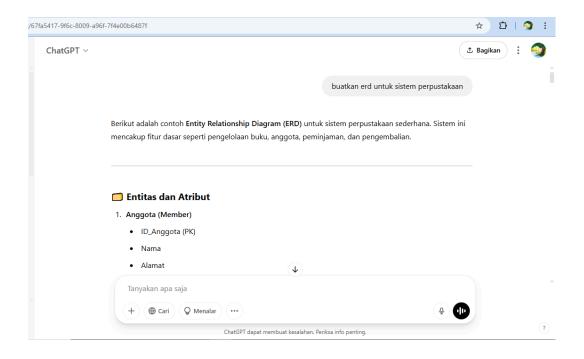
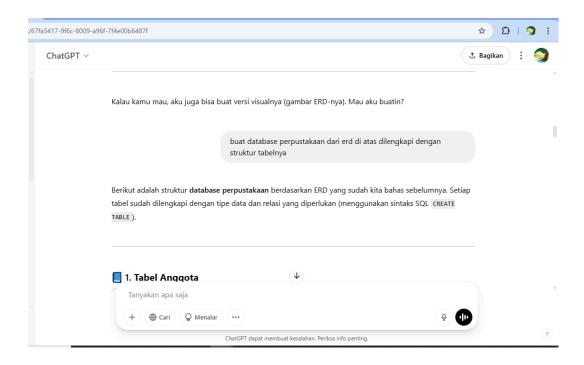
PERTEMUAN 3

Nama : Naura Nabila Pamursita

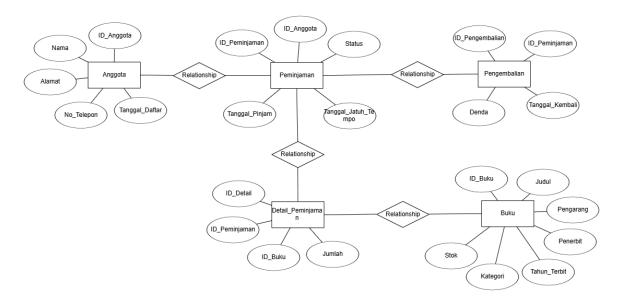
NIM : 12030123130112

ERD Database Perpustakaan





Database Perpustakaan



Database SQL di XAMPP

```
TABLE ).

TABLE ).

1. Tabel Anggota

sql

CREATE TABLE Anggota (

ID_Anggota INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,

Nama VARCHAR(160),

Alamat TEXT,

No_Telepon VARCHAR(15),

Tanggal_Daftar DATE

);

2. Tabel Buku
```

3. Tabel Peminjaman

```
Salin  

CREATE TABLE Peminjaman (

ID_Peminjaman INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,

ID_Anggota INT,

Tanggal_Pinjam DATE,

Tanggal_Jatuh_Tempo DATE,

Status ENUM('Dipinjam', 'Dikembalikan'),

FOREIGN KEY (ID_Anggota) REFERENCES Anggota(ID_Anggota)

);
```

4. Tabel Detail_Peminjaman

```
CREATE TABLE Detail_Peminjaman (
    ID_Detail INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    ID_Peminjaman INT,
    ID_Buku INT,
    Jumlah INT,
    FOREIGN KEY (ID_Peminjaman) REFERENCES Peminjaman(ID_Peminjaman),
    FOREIGN KEY (ID_Buku) REFERENCES Buku(ID_Buku)
);
```

📕 5. Tabel Pengembalian

```
CREATE TABLE Pengembalian (

ID_Pengembalian INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,

ID_Peminjaman INT UNIQUE,

Tanggal_Kembali DATE,

Denda DECIMAL(10, 2),

FOREIGN KEY (ID_Peminjaman) REFERENCES Peminjaman(ID_Peminjaman)

);
```

