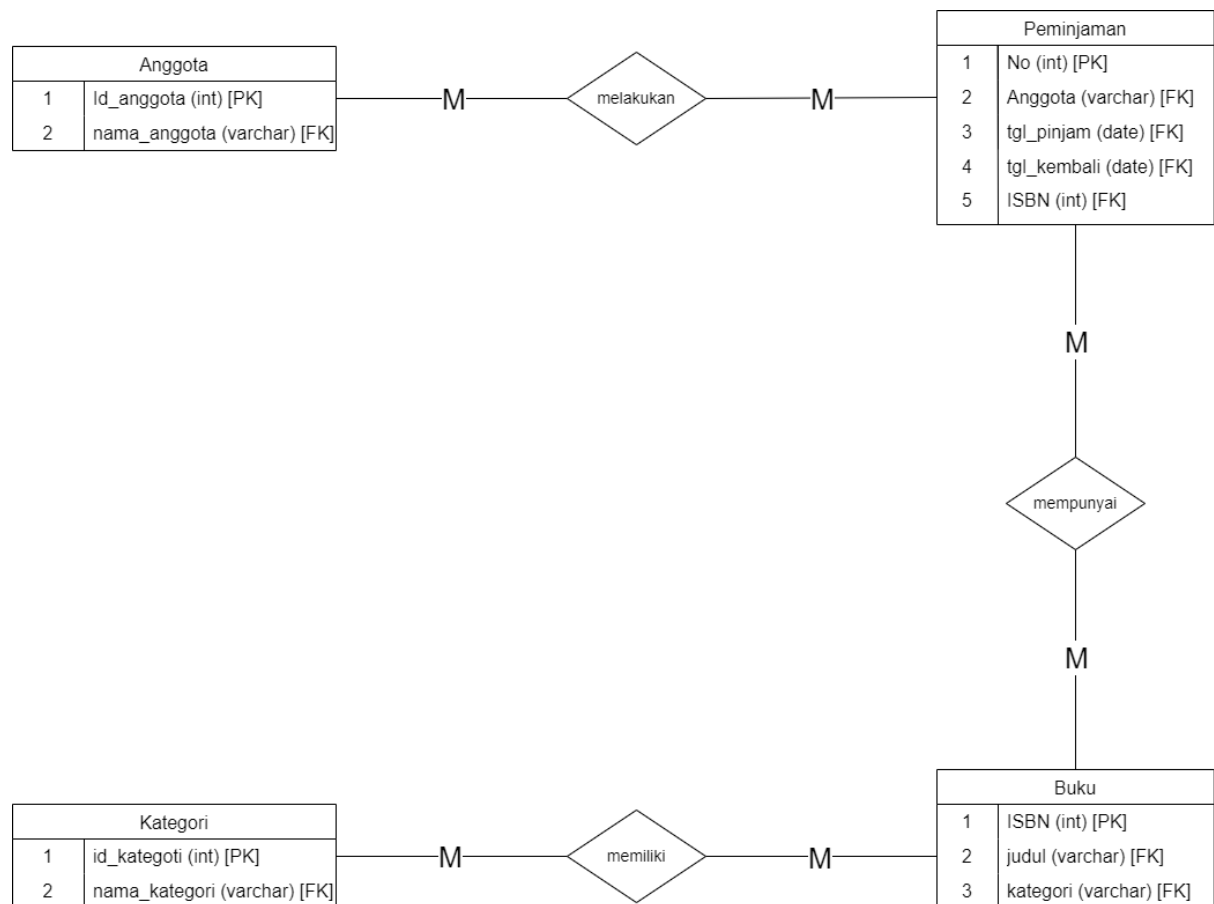


Nama : Restu Wibisono

NPM : 2340506061



Detail ERD Sistem Perpustakaan

Berdasarkan gambar ERD sistem perpustakaan yang Anda kirimkan, berikut adalah penjelasan mengenai jenis atribut, derajat relasi, kardinalitas relasi, dan key:

A. Jenis Atribut:

1) Atribut Primitif:

- id_anggota (int)
- nama_anggota (var)
- No (int)
- Anggota (var)
- Tgl_pinjam (date)
- Tgl_kembali (date)
- ISBN (int)

- Judul (var)
- Kategori (var)
- Id_kategori (int)
- Nama_kategori (var)

2) Atribut Komposit:

- Tidak ada

B. Derajat Relasi:

1) Relasi Biner:

- Memiliki
- Mempunyai
- Melakukan

C. Kardinalitas Relasi:

1) One-to-One:

- Tidak ada

2) One-to-Many:

- Tidak ada

3) Many-to-Many:

- Memiliki (buku – kategori)
- Mempunyai (peminjaman – buku)
- Melakukan (anggota – peminjaman)

D. Key:

1) Primary Key:

- Id_anggota
- No.
- ISBN
- Id_kategori