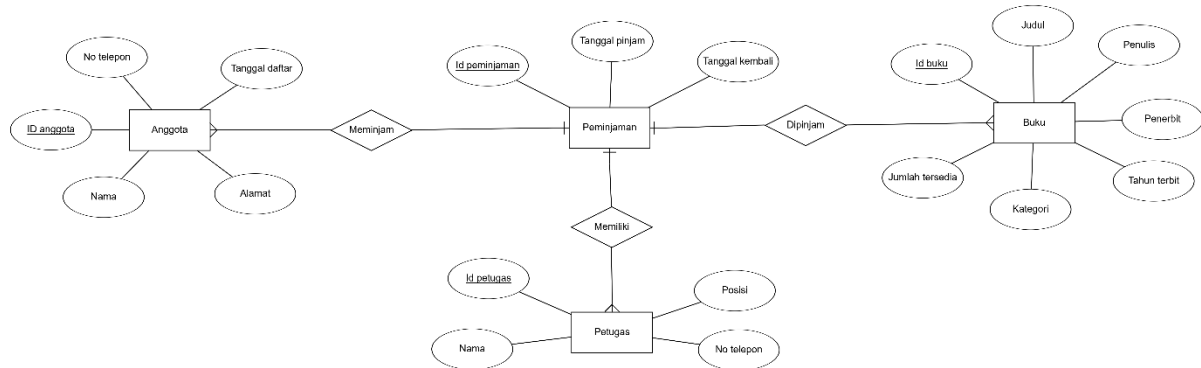


Nama: Rizki Auraelli Aliffio Akbar

Kelas: F

NIM: 40011423650236



Entitas:

1. Anggota; merupakan entitas atau orang yang akan meminjam buku dengan syarat id anggota, nama, alamat, no telepon, dan tanggal daftar.
2. Peminjaman: merupakan entitas data yang disimpan perpustakaan mengenai id peminjaman, tanggal pinjam, dan tanggal kembali.
3. Buku: merupakan entitas barang atau benda di perpustakaan meliputi id buku, judul, penulis, penerbit, tahun terbit, kategori, jumlah tersedia.
4. Petugas: merupakan entitas atau orang yang mengelola perpustakaan mengenai id petugas, nama, posisi, dan no telepon.

Kardinalitas:

1. Anggota dan peminjaman (one to many).
2. Buku dan peminjaman (one to many).
3. Petugas dan peminjaman (one to many).

Relasi:

1. Meminjam: merupakan hubungan antara anggota dengan peminjaman (perpustakaan).
2. Memiliki: merupakan hubungan antara petugas dengan peminjaman (perpustakaan).
3. Dipinjam: merupakan hubungan antara buku dengan peminjaman (perpustakaan).