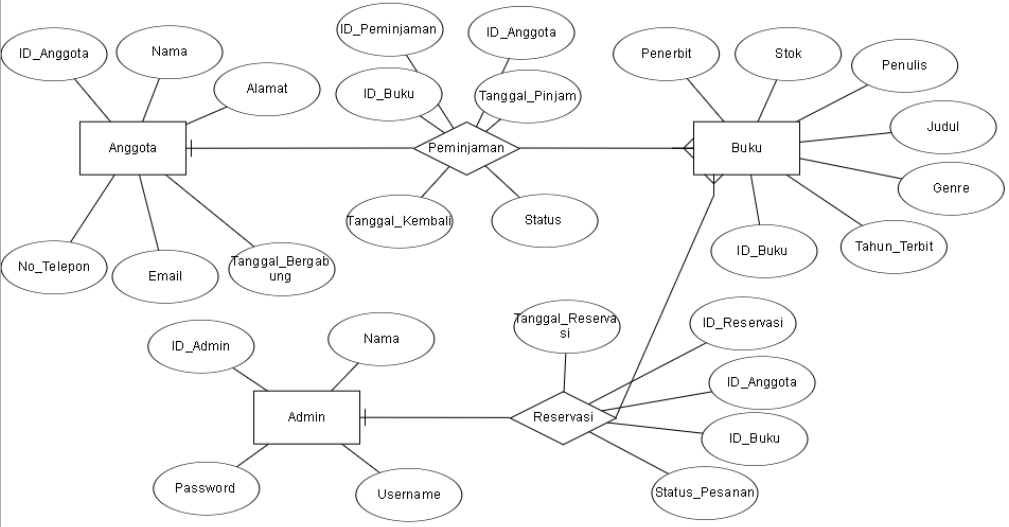
ERD (Entity Relationship Diagram) sistem perpustakaan online



Entitas dan Atribut:

1. Anggota

* ID\_Anggota (PK)
* Nama
* Alamat
* No\_Telepon
* Email
* Tanggal\_Bergabung

2. Buku

* ID\_Buku (PK)
* Judul
* Penulis
* Penerbit
* Tahun\_Terbit
* Genre
* Stok

3. Peminjaman

* ID\_Peminjaman (PK)
* ID\_Anggota (FK)
* ID\_Buku (FK)
* Tanggal\_Pinjam
* Tanggal\_Kembali
* Status (Dipinjam/Dikembalikan)

4. Admin

* ID\_Admin (PK)
* Nama
* Username
* Password

5. Reservasi

* ID\_Reservasi (PK)
* ID\_Anggota (FK)
* ID\_Buku (FK)
* Tanggal\_Reservasi
* Status (Dipesan/Selesai)

Relasi:

1. Anggota dapat melakukan peminjaman lebih dari satu buku. (One-to-Many)
2. Buku dapat dipinjam oleh banyak anggota melalui peminjaman. (Many-to-Many)
3. Anggota dapat melakukan reservasi untuk lebih dari satu buku. (One-to-Many)
4. Admin bertanggung jawab mengelola buku dan reservasi. (One-to-Many)