

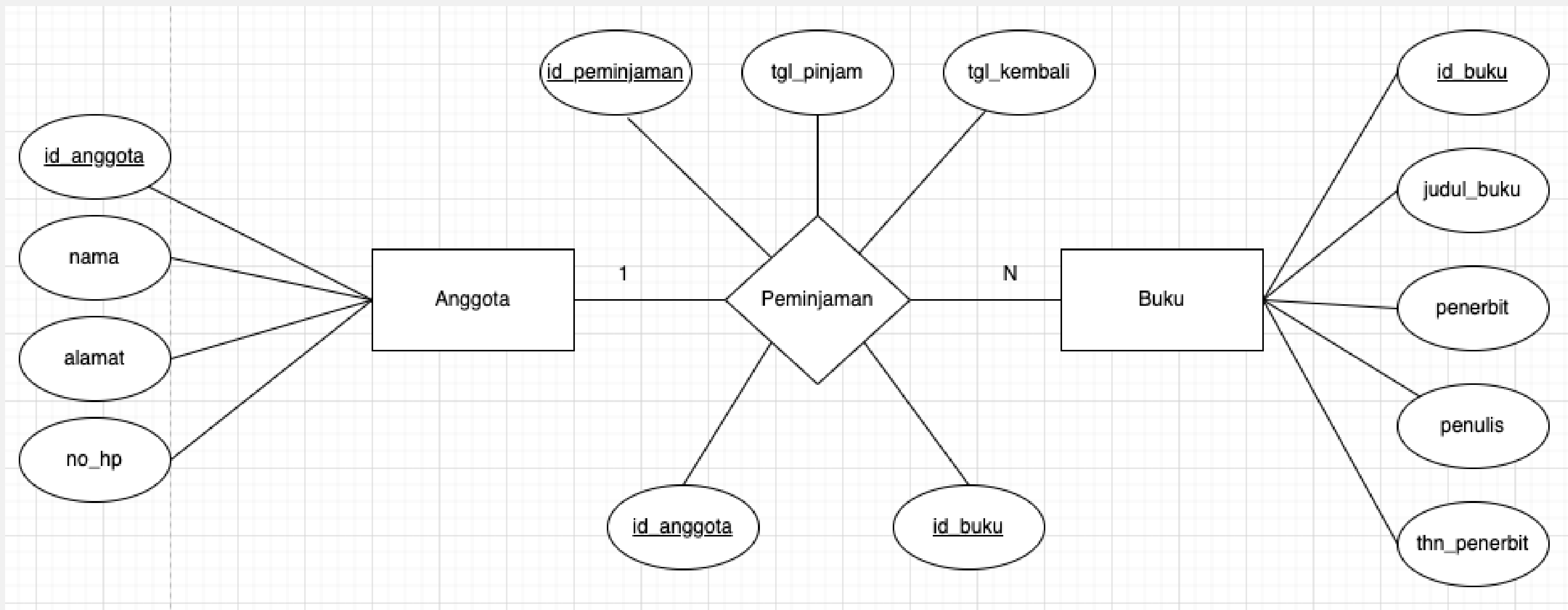


TRD dan Kamus Data

Chalifa Chazar

`chalifa@itenas.ac.id`

ERD Sistem Perpustakaan



TRD

Tabel Anggota

Id_anggota	nama	alamat	no_hp

Kamus Data

Primary key : Id_anggota
Forgein key : -

Nama_Field	Type/Lebar	ket
Id_anggota	varchar (10)	
nama	varchar (50)	
alamat	varchar (100)	
no_hp	varchar (15)	

TRD

Tabel Buku

Id_buku	judul_buku	penerbit	penulis	thn_terbit

Kamus Data

Primary key : Id_buku

Forgein key : -

Nama_Field	Type/Lebar	ket
Id_buku	varchar (10)	
judul_buku	varchar (50)	
penerbit	varchar (20)	
penulis	varchar (20)	
thn-terbit	varchar (4)	

TRD

Tabel Transaksi Peminjaman

Id_peminjaman	Id_anggota	id_buku	tgl_pinjam	tgl_kembali

TRD

Kamus Data

Primary key : Id_peminjaman

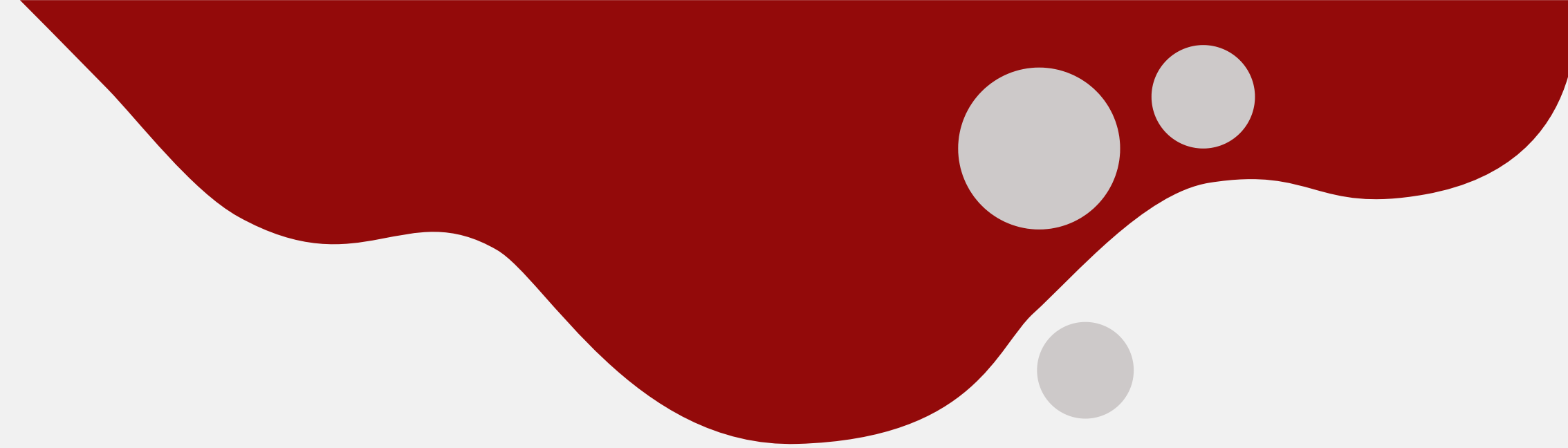
Forgein key : Id_anggota, Id_buku

Nama_Field	Type/Lebar	ket
Id_peminjaman	varchar (15)	
Id_anggota	varchar (10)	
id_buku	varchar (10)	
tgl_pinjam	date	
tgl_kembali	date	

Tugas kelompok

- **Buatlah sebuah skenario kasus**
- **Buat ERD dari skenario tsb**
- **Buat TRD berdasarkan ERD tersebut**
- **Buat kamus data dari TRD tersebut**

Buat di canva, kemudia link-nya disimpan ke google sheet kelas!!



Thank You

<https://chalifa.id>

chalifa@itenas.ac.id