

LAPORAN PRAKTIKUM 1
SISTEM BASIS DATA
2 OKTOBER 2024



Disusun Oleh:
NAMA: TIENS VICKY FA'ZIAH
NIM : 2300016070

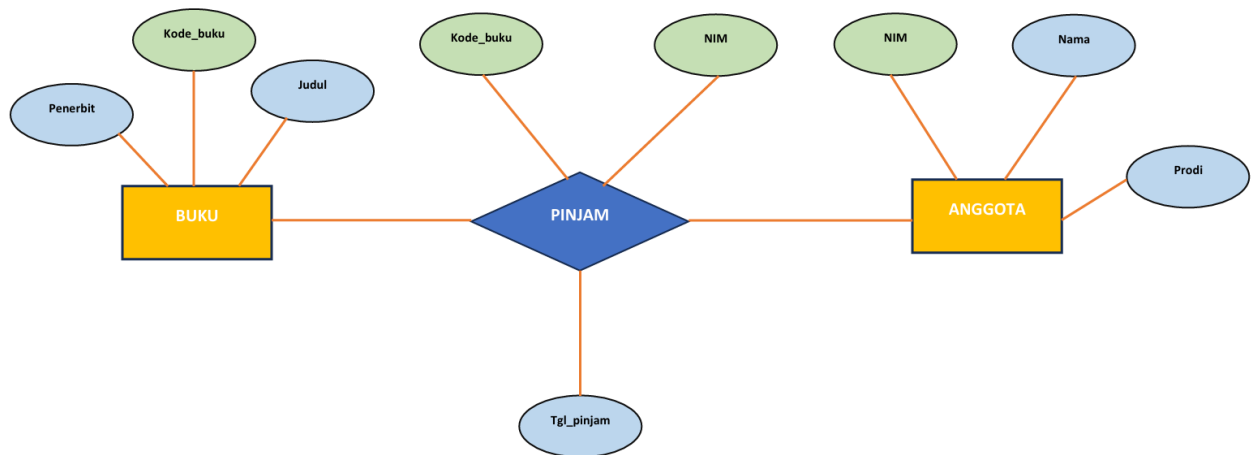
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
TAHUN 2024

1. IDENTITAS

Kelas : C
NIM : 2300016070
Nama Lengkap : Tiens Vicky Fa'ziah
Minggu ke : 1 tanggal 2 Oktober 2024

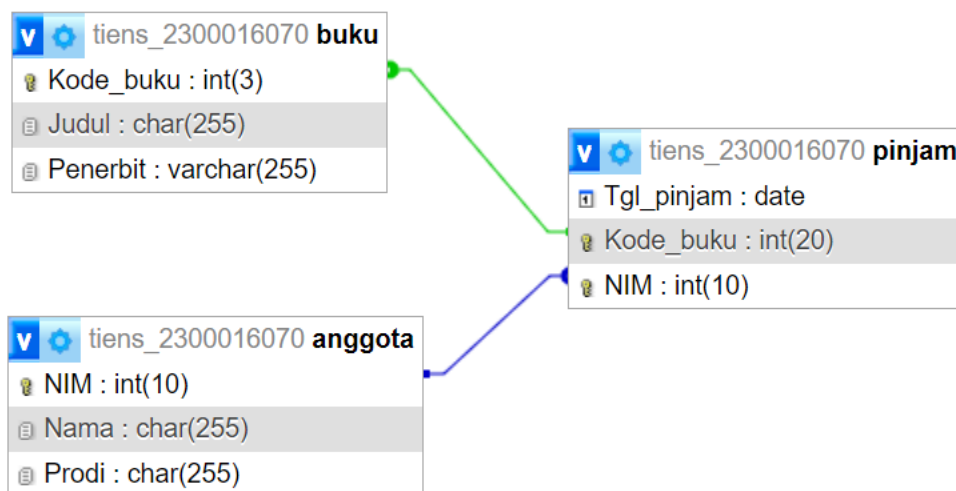
2. PENYELESAIAN TUGAS

a) ERD



- **Buku**
Untuk entitas ini, saya menggunakan Kode_buku, Judul, Penerbit sebagai atribut.
- **Pinjam**
Untuk entitas ini, saya menggunakan Kode_buku, NIM, Tgl_pinjam sebagai atribut.
- **Anggota**
Untuk entitas ini, saya menggunakan NIM, Nama, Prodi sebagai atribut.

b) TABLE RELASIONAL



c) TABLE LENGKAP

```
SELECT * FROM `anggota`
```

NIM	Nama	Prodi
230001601	Vesya diva	Sastra Inggris
230001602	Nadia amara	Bahasa Indonesia
230001603	Angga prasetya	Hukum

```
SELECT * FROM `buku`
```

Kode_buku	Judul	Penerbit
111	Dongeng si kancil	Gramedia
112	Kamis yang manis	Basabasi
113	Kita, kata, cinta	Raya press

```
SELECT * FROM `pinjam`
```

Tgl_pinjam	Kode_buku	NIM
2024-10-05	111	230001601
2024-10-04	112	230001602
2024-10-03	113	230001603