

## Struktur Database :

### 1. Table Loan

Kolom	Tipe
id	int
date	timestamp
ktp	string
birth_date	timestamp
gender	string
name	string
amount	string
period	string
created_at	timestamp
updated_at	timestamp
deleted_at	timestamp

Penjelasan :

Saya hanya membuat 1 tabel karena hanya dengan 1 tabel ini sudah bisa memenuhi semua use case yang ada.

Untuk use case pertama, tabel diatas sudah mampu menampung semua data yang diinput oleh user untuk merequest peminjaman.

Untuk use case kedua, kita juga sudah dapat memperoleh jumlah peminjaman dari tabel diatas karena tabel diatas sudah memiliki tanggal dan user sebagai acuan untuk menghitung jumlah peminjaman 7 hari sebelumnya

Untuk use case ketiga, hanya perlu data cicilan yang sudah dikalkulasi pada program sehingga tidak membutuhkan database