

## **Sistem Pengendali Meteran Listrik Otomatis (Tempe Petis)**

G64164011 Sofyan Said Atsaurry, G64164012 Deny Ramdhany, G64164025 Agnia Dzikri Almadani

### **Deskripsi Aplikasi**

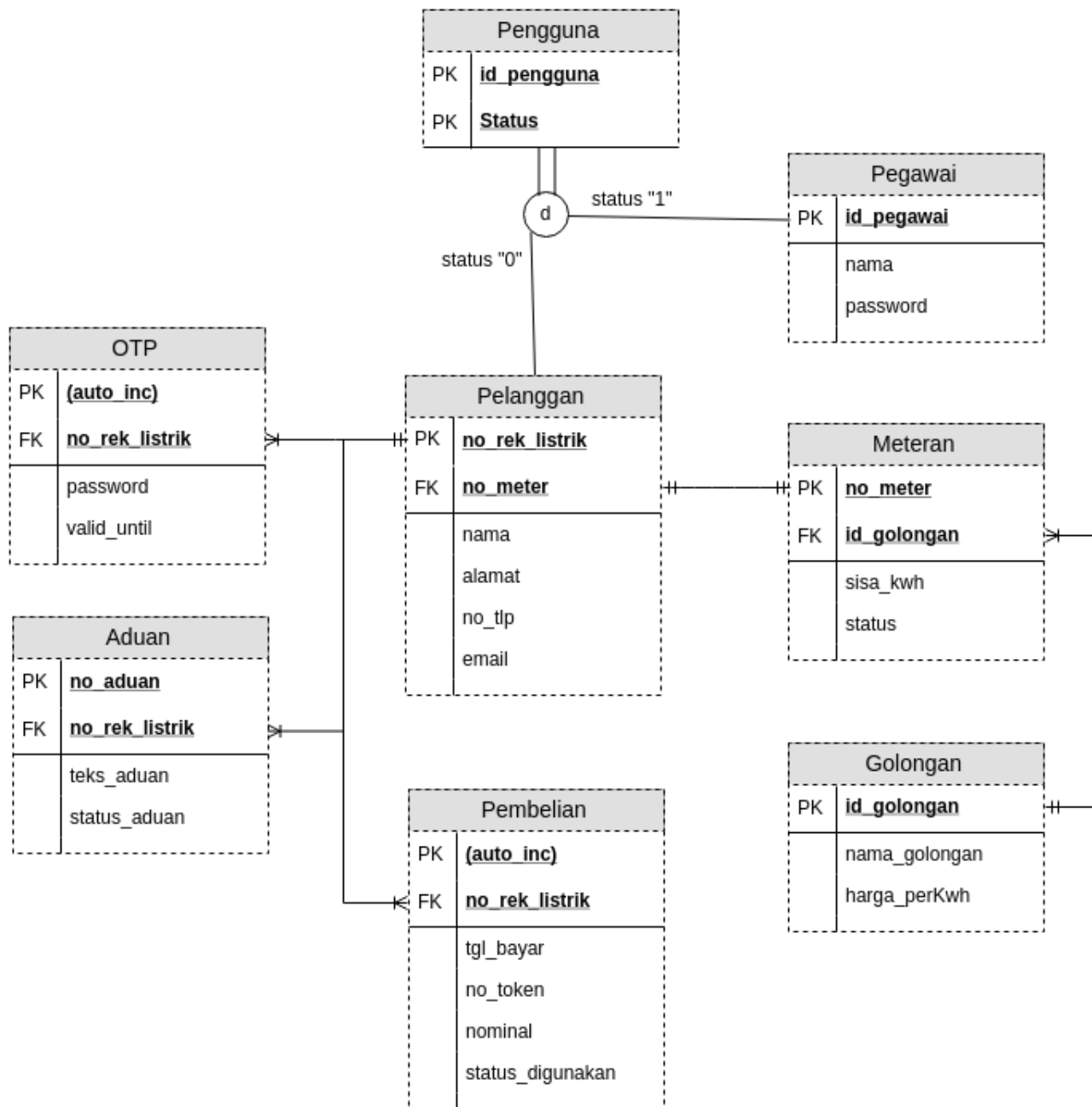
Pada desain aplikasi tempe petis terdapat dua aktor utama, yaitu pelanggan PLN dan petugas PLN. Aplikasi Tempe Petis dibuat kedalam dua platform, Android untuk sisi pelanggan PLN dan web pada sisi petugas PLN. Selain dalam bentuk aplikasi, prototipe meteran listrik juga dibuat untuk keperluan simulasi proses bisnis yang terjadi. Meteran listrik memiliki fungsi yang masih sama dengan yang ada saat ini, perbedaannya adalah interface yang ada di meteran sekarang dipindahkan kedalam bentuk aplikasi Android. Dengan adanya aplikasi ini pelanggan PLN diharapkan dapat lebih nyaman dalam mengontrol penggunaan listriknya dan tidak mudah lupa untuk mengisi pulsa listrik ketika hampir habis.

### **Progres Pengembangan Tempe Petis**

<b>No</b>	<b>Job Desk</b>	<b>Status</b>	<b>Keterangan</b>
1	Planning	Sudah	Menentukan fungsionalitas, platform, jenis database yang digunakan
2	Design database	Sudah	ERD, skema relasi
3	Implementasi database	Sudah	Implementasi pada MySQL
4	Membuat fungsi login petugas	Sudah	
5	Membuat fungsi melihat pemakaian	On Progress	
6	Membuat fungsi login OTP	Belum	
7	Membuat fungsi mengisi pulsa token	Belum	
8	Membuat fungsi mengirim aduan dan menanggapi aduan	Belum	
9	Membuat fungsi mengendalikan meteran	Belum	
10	Membuat fungsi memperbarui data	Belum	
11	Membuat fungsi mengubah golongan daya	Belum	

## Appendix

### 1. Entity Relationship Diagram (ERD)



## 2. Sekma Relasi

