

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PLN.....	4
Gambar 2.2 Database .....	7
Gambar 3.1 Alur Pengerjaan Proyek Akhir.....	11
Gambar 3.2 Surat Pernyataan Kebutuhan.....	13
Gambar 3.3 Spesifikasi Sistem yang Dibutuhkan .....	14
Gambar 3.4 Diagram Alur Pelanggaran .....	14
Gambar 3.5 Blok Diagram Sistem .....	15
Gambar 3.6 Flowchart Proses Pemeriksaan P2TL.....	16
Gambar 3.7 Flowchart Sistem Notifikasi .....	17
Gambar 3.8 Script Untuk Menampilkan Notifikasi .....	17
Gambar 3.9 Pembuatan Tabel data_dlpd.....	18
Gambar 3.10 Pembuatan Tabel data_pemeriksaan .....	19
Gambar 3.11 Pembuatan Tabel data_positif.....	19
Gambar 3.12 Pembuatan Tabel data_kwh.....	20
Gambar 3.13 Tabel pada Database.....	20
Gambar 3.14 Skema Tampilan Website .....	21
Gambar 3.15 Ilustrasi Sistem SMS Gateway .....	22
Gambar 4.1 Form Input DLPD.....	24
Gambar 4.2 Form Entry Petugas .....	25
Gambar 4.3 Hasil Pemeriksaan dari DLPD.....	26
Gambar 4.4 Cetak DLPD.....	26
Gambar 4.5 Cetak Surat panggilan .....	27
Gambar 4.6 Notifikasi Cetak Surat .....	27
Gambar 4.7 Perhitungan Error kWh Meter .....	29
Gambar 4.8 Pengujian Pengiriman SMS .....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengujian Fungsionalitas <i>Website</i> .....	28
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Perhitungan Persentase Error kWh Meter .....	29
Tabel 4.3 Akurasi Pengiriman SMS .....	31
Tabel 4.4 Pengukuran Waktu Delay .....	31
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Subjektifitas.....	32
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Fungsi <i>Website</i> .....	34