

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan masalah.....	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Sekilas Tentang Telkom.....	4
2.2 Diagram alir Sistem.....	5
2.3 Entity Relation Diagram.....	6
2.4 Normalisasi.....	7

2.5 Relasi Tabel.....	9
2.6 Hypertxt Markup Language.....	9
2.7 Dasar Pemograman PHP.....	11
2.7.1 Sekilas Tentang PHP.....	11
2.7.2 Variable dan Tipe Data.....	11
2.8 Server.....	13
2.9 Web Server.....	13
2.10 MySQL.....	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis Sistem.....	15
3.1.1 Perangkat Keras.....	15
3.1.2 Perangkat Lunak.....	15
3.2 Rancangan Sistem.....	16
3.2.1 Diagram Konteks.....	16
3.2.1 Diagra Alir Data Level 0.....	18
3.3 Perancangan Tabel.....	19
3.3.1 Struktur Tabel Admin.....	19
3.3.2 Struktur Tabel Pelanggan.....	19
3.3.3 Struktur Tabel Gardu	21
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	21
3.3.5 Bagan Alir Sistem	23
3.4 Rancangan Input Output.....	25
3.3.1 Rancangan Input.....	25

3.3.2 Rancangan Output.....	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	
4.1 Implementasi Sistem	27
4.1.1 Halaman Utama.....	27
4.1.2 Halaman Daftar Pelanggan.....	28
4.1.3 Halaman Registrasi Pelanggan.....	29
4.1.4 Halaman Input Pelanggan.....	30
4.1.5 Halaman Login Administrator.....	31
4.1.5 Halaman Utama Administrator.....	31
4.1.7 Halaman Datar Admin.....	32
4.1.8 Halaman Daftar Pelanggan.....	34
4.1.9 Halaman Daftar Gardu.....	35
4.1.10 Halaman Laporan Admin.....	36
4.1.11 Halaman Laporan Pelanggan.....	36
4.1.12 Halaman Laporan Gardu.....	36
4.2 Pembahasan Sistem.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Input Data.....	5
Gambar 2.2 Simbol Proses.....	5
Gambar 2.3 Simbol Input-Output.....	5
Gambar 2.4 Simbol Dokumen.....	6
Gambar 2.5 Simbol Arah Data.....	6
Gambar 3.1 Diagram Alir Sistem.....	17
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0.....	18
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.4 Bangsan Alir Sistem.....	23
Gambar 3.7 Rancangan Login Administrator..	25
Gambar 3.8 Rancangan Input Pelanggan.....	25
Gambar 3.9 Rancangan Input Gardu.....	26
Gambar 3.10 Rancangan Output Laporan Data Pelanggan.....	26
Gambar 3.11 Rancangan Output Laporan Daftar Gardu.....	26
Gambar 3.12 Tampilan Utama.....	27
Gambar 4.1 Tampilan Daftar Pelanggan.....	28
Gambar 4.2 Tampilan Registrasi Pelanggan.....	29
Gambar 4.3 Tampilan Input Pelanggan.....	30
Gambar 4.4 Tampilan Login Administrator.....	31
Gambar 4.5 Tampilan Daftar Admin.....	32
Gambar 4.6 Tampilan Input Pelanggan.....	30
Gambar 4.7 Tampilan Daftar Pelanggan.....	34
Gambar 4.8 Tampilan Daftar Gardu.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Admin.....	18
Tabel 3.2 Pelanggan.....	19
Tabel 3.3 Tabel Gardu.....	20