

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Gambaran Umum PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat.....	6
2.2 Logo PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat	6
2.3 Visi PT. PLN (Pesero) Area Surabaya Barat	6
2.4 Misi PT. PT. PLN (Pesero) Area Surabaya Barat	6
2.5 Struktur Organisasi PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat	7
2.6 Deskripsi Pekerjaan.....	7

BAB III LANDASAN TEORI	16
3.1 Monitoring.....	16
3.2 Analisis Sistem	16
3.3 Database	17
3.4 Desain Sistem	19
3.5 Perancangan Sistem	19
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	21
4.1 Analisis	21
4.2 Identifikasi Masalah.....	21
4.3 Lingkup Operasi	22
4.4 <i>Document Flow</i>	22
4.5 <i>System Flow</i>	26
4.6 <i>Context Diagram</i>	30
4.7 <i>Data Flow Diagram level 0 (DFD level 0)</i>	32
4.8 <i>Data Flow Diagram level 1 (DFD level 1)</i>	34
4.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	36
4.10 Consequential Data Model.....	37
4.11 Physical Data Model.....	38
4.12 Struktur File	39
4.13 Desain Input Output	47
4.14 Implementasi Sistem	54
4.15 Instalasi Program	55
4.16 Penjelasan Pemakaian	55

BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Simpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	77

