

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontribusi	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Identitas Perusahaan	6
2.2 Uraian Tentang Perusahaan	6
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	7
2.3.1 Visi perusahaan	7
2.3.2 Misi perusahaan	7
2.4 Struktur Organisasi	7

BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Analisis dan Perancangan Sistem	9
3.2 Sistem <i>Flowchart</i>	11
3.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	12
3.4 Data Flow Diagram (DFD)	13
3.5 Database.....	15
3.6 Sistem Basis Data	15
3.7 Interaksi Manusia dan Komputer.....	16
3.8 Microsoft Office Visio 2003.....	17
3.9 Power Designer 6.....	17
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	20
4.1 Analisa Sistem	20
4.2 Perancangan Sistem	21
4.2.1 Sistem Flow Sebelum Perbaikan	21
4.3 Analisis Sistem Baru.....	30
4.3.1 Sistem Flow	30
4.3.2 Desain Sistem	31
BAB V PENUTUP.....	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Tabel Pegawai	38
Tabel 4. 2 Tabel Bagian Keuangan	39
Tabel 4. 3 Tabel Admin SDM.....	40
Tabel 4. 4 Tabel Absensi.....	41



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PLN (Persero) APJ Kediri.....	7
Gambar 3. 1 Simbol <i>External Entity</i>	14
Gambar 3. 2 Simbol <i>Data Flow</i>	14
Gambar 3. 3 Simbol <i>Process</i>	14
Gambar 3. 4 Simbol <i>Data Store</i>	15
Gambar 4. 1 Sisflow Lama Absensi Pegawai	22
Gambar 4. 2 Sisflow Lama Penggajian Pegawai	24
Gambar 4. 3 Sisflow Lama Pelayanan Kesehatan (Langganan)	26
Gambar 4. 4 Sisflow Lama Pelayanan Kesehatan (Non Langganan)	28
Gambar 4. 5 Sisflow Baru Absensi Pegawai	30
Gambar 4. 6 <i>Context Diagram</i> Absensi Pegawai Sebelum Perbaikan.....	31
Gambar 4. 7 <i>Context Diagram</i> Absensi Pegawai Sesudah Perbaikan	32
Gambar 4. 8 DFD Level 0 Absensi Pegawai	33
Gambar 4. 9 DFD Level 1 Absensi Pegawai	35
Gambar 4. 10 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM) Absensi Pegawai	36
Gambar 4. 11 <i>Physical Data Model</i> (PDM) Absensi Pegawai	37
Gambar 4. 12 Menu Utama Absensi Pegawai	42
Gambar 4. 13 Login User.....	43
Gambar 4. 14 Desain Form Master Jam Masuk dan Keluar	44
Gambar 4. 15 Desain Form Master Pegawai	45

Gambar 4. 16 Desain Form Absensi Pegawai.....	46
Gambar 4. 17 Desain Form Lihat Data Absensi	47
Gambar 4. 18 Desain Laporan Absensi Pegawai Perbulan.....	48

