

DAFTAR ISI

Halaman	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Sistem.....	5
2.2 <i>Web Server</i>	5
2.3 Informasi	6
2.4 Sistem Informasi	6
2.5 Sistem Informasi Penggajian.....	7
2.6 <i>Website</i>	7
2.7 Hypertext Preprocessor (PHP)	8
2.8 System Development Life Cycle (SDLC).....	8
2.8.1 Kebutuhan Perangkat Lunak	11
2.8.2 Konstruksi Perangkat Lunak	12

2.8.3 Uji Coba Perangkat Lunak	13
BAB III METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1 Identifikasi Masalah	14
3.2 Analisis Permasalahan	14
3.3 Pemecahan Masalah	15
3.4 Blok Diagram Rancang Bangun Aplikasi Penggajian	16
3.5 <i>User Requirement</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	19
3.7 Perancangan Sistem	39
3.7.1 Dokumen <i>Flow</i> Sistem Informasi Penggajian di PT. SETRA SARI Cabang Surabaya	40
3.7.2 Dokumen <i>Flow</i> Hutang Karyawan di PT. SETRA SARI Cabang Surabaya.....	40
3.7.3 Dokumen <i>Flow</i> Penggajian Karyawan di PT. SETRA SARI Cabang Surabaya	41
3.7 DFD	52
3.8 CDM	60
3.9 PDM	62
3.10 Struktur <i>Database</i>	63
3.11 Perancangan Sistem.....	69
3.11.1 Desain Antarmuka.....	70
3.11.2 Desain Uji Coba	82
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	89
4.1 Kebutuhan Perangkat Lunak	89
4.1.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	89
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	90
4.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.2.1 <i>Maintenance</i> Data Karyawan	92

4.2.2	<i>Maintenance</i> Data Jabatan.....	93
4.2.3	<i>Maintenance</i> Data Tunjangan.....	94
4.2.4	<i>Maintenance</i> Pengguna Aplikasi Absen.....	94
4.2.5	<i>Maintenance</i> Data Golongan Karyawan.....	96
4.2.6	<i>Maintenance</i> Data Tunjangan Jabatan.....	98
4.2.7	<i>Maintenance</i> Data Jadwal Kehadiran	99
4.2.8	<i>Maintenance</i> Data Pengajuan Hutang	100
4.2.9	<i>Maintenance</i> Data Pembayaran Hutang	101
4.2.10	<i>Maintenance</i> Data Ijin	102
4.2.11	Laporan Presensi Karyawan.....	103
4.2.12	Laporan Slip Gaji	104
4.2.13	Laporan Hutang Karyawan	105
4.3	Uji Coba Perangkat Lunak.....	105
4.3.1	Uji Coba Halaman <i>Login</i>	106
4.3.2	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Karyawan.....	109
4.3.3	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Jabatan	111
4.3.4	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Tunjangan	113
4.3.5	Uji Coba <i>Maintenance</i> Pengguna Aplikasi Absen	116
4.3.6	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Golongan Karyawan.....	119
4.3.7	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Tunjangan Jabatan.....	121
4.3.8	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Jadwal Kehadiran	123
4.3.9	Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Ijin.....	125
4.3.10	Uji Coba Transaksi Data Pengajuan Hutang.....	127
4.3.11	Uji Coba Transaksi Data Pembayaran Hutang.....	129
4.3.12	Uji Coba Laporan Data Presensi Karyawan.....	132
4.3.13	Uji Coba Laporan Data Slip Gaji	133
4.3.14	Uji Coba Laporan Hutang Karyawan.....	134
BAB V	PENUTUP	136
5.1	Kesimpulan	136
5.2	Saran	136
DAFTAR	PUSTAKA.....	137