

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	6
2.1 Karyawan/Pegawai	6
2.2 Gaji dan Upah.....	6
2.3 Aplikasi.....	10
2.4 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	11
2.5 Analisis dan Desain Perangkat Lunak	12
2.6 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	13
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Analisis Sistem.....	17

	Halaman
3.1.1 <i>Document Flow</i> Presensi	19
3.1.2 <i>Document Flow</i> Lembur.....	20
3.1.3 <i>Document Flow</i> Peminjaman	20
3.1.4 <i>Document Flow</i> Penggajian.....	22
3.2 Analisis Kebutuhan	24
3.3 Perancangan Sistem.....	24
3.3.1 Alur Sistem.....	25
3.3.2 <i>Data Flow Diagram</i>	37
3.3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	44
3.3.4 Struktur <i>Database</i>	47
3.3.5 Desain <i>Interface</i>	51
3.3.6 Desain Laporan.....	66
3.3.7 Desain Uji Coba	71
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	76
4.1 Implementasi Sistem	76
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	76
4.2 Uji Coba Sistem	77
4.2.1 Uji Coba <i>Form</i> Utama.....	77
4.2.2 Uji Coba <i>Form</i> Master Kota.....	78
4.2.3 Uji Coba <i>Form</i> Master Bagian	81
4.2.4 Uji Coba <i>Form</i> Master Tarif Tunjangan Makan	84
4.2.5 Uji Coba <i>Form</i> Master Tarif Lembur.....	86
4.2.6 Uji Coba <i>Form</i> Master Karyawan.....	88

	Halaman
4.2.7 Uji Coba <i>Form</i> Presensi	91
4.2.8 Uji Coba <i>Form</i> Lembur.....	93
4.2.9 Uji Coba <i>Form</i> Peminjaman	95
4.2.10 Uji Coba <i>Form</i> Penggajian.....	97
4.2.11 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Data Karyawan.....	99
4.2.12 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Surat Perintah Lembur.....	100
4.2.13 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Peminjaman.....	102
4.2.14 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Penggajian.....	103
4.2.15 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Laporan Kehadiran Karyawan.....	106
4.2.16 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Bukti Peminjaman	107
4.2.17 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Slip Penggajian.....	109
4.2.18 Uji Coba <i>Form</i> Cetak Profil Karyawan.....	110
BAB V. PENUTUP	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
BIODATA PENULIS	115
LAMPIRAN	116