

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Informasi Administrasi	5
2.2 <i>CodeIgniter</i>	5
2.2.1 <i>Web Based</i>	6
2.2.2 <i>PHP</i>	6
2.2.3 <i>MySql</i>	7
2.3 Metode Pengembang Sistem	7
2.3.2 Tahapan Penelitian.....	9
2.4 Alat Pengembang Sistem	10
2.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.4.2 <i>Activity Diagram</i>	11
2.4.3 <i>Squence Diagram</i>	12
2.4.4 <i>Class Diagram</i>	14
2.5 <i>BAD (Document Flowchart)</i>	15
2.6 Metode Pengujian Sistem.....	16
2.6.1 <i>Black Box</i>	17
2.6.2 Tahapan Pengujian Sistem	17
2.7 Tinjauan Pustaka	18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Metodologi Pengumpulan Data.....	20
3.1.1 Studi Lapangan.....	20
3.1.2 Studi Pustaka.....	20
3.2 Metode Pengembangan Sistem	20
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	22
3.4 Gambaran Umum Sistem Yang Diajukan	24
3.4.1 <i>Class Diagram</i>	27
3.4.2 <i>Sequence Diagram</i>	28
3.5 Kerangka Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Pembahasan Hasil Pengujian	35
4.1.1 Perangkat Lunak.....	35
4.1.2 Perangkat Keras	35
4.2 Implementasi Program	35
4.2.1 Implementasi Bagian Admin	35
4.3 Implementasi Bagian Pimpinan	41
4.4 Implementasi Bagian Karyawan	44
4.5 Kelayakan Sistem.....	50
4.5.1 Hasil Kelayakan <i>Usability</i>	50
4.5.2 Hasil Kelayakan <i>Functionality</i>	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	58