

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah :.....	3
1.2.1 Identifikasi masalah	3
1.2.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1 Maksud penelitian	4
1.3.2 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.4.1 Kegunaan teoritis	4
1.4.2 Kegunaan praktis.....	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8

2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Sistem.....	10
2.3 Informasi	10
2.4 Sistem Informasi	10
2.5 Ruangana	12
2.6 Pegawai	12
2.7 UML.....	12
2.8 HTML	13
2.9 PHP	13
2.10 CSS.....	13
2.11 JavaScript	14
2.12 Laravel.....	14
2.13 MySQL.....	15
2.14 XAMPP	15
2.15Bootstrap	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	17
3.1 Objek Penelitian.....	17
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan	17
3.1.2 Visi dan misi perusahaan.....	17
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan	18
3.1.4 Deskripsi tugas	19
3.2 Metode Penelitian.....	21
3.2.1 Desain penelitian.....	21
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data.....	21
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem	22

3.2.4	Pengujian <i>software</i>	25
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	25
3.3.1	<i>Use case</i> diagram	26
3.3.2	<i>Activity</i> diagram	31
3.3.3	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Perancangan Sistem	35
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	35
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	35
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	36
4.2	Perancangan <i>Database</i>	96
4.3	Perancangan Antar Muka	100
4.3.1	Struktur menu.....	100
4.3.2	Perancangan <i>input</i>	102
4.4	Perancangan Arsitektur jaringan	106
4.5	Pengujian.....	107
4.5.1	Rencana pengujian	107
4.5.2	Kasus dan hasil pengujian.....	108
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian	113
4.6	Implementasi	113
4.6.1	Implementasi perangkat lunak	113
4.6.2	Implementasi perangkat keras.....	114
4.6.3	Implementasi basis data	114
4.6.4	Implementasi antar muka	120
4.6.5	Implementasi instalasi program	123

4.6.6	Penggunaan program.....	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		137
5.1	Kesimpulan	137
5.2	Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA.....		138
LAMPIRAN		