

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGHANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah :	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Teoritis	5
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	6
1.5 Manfaat Pembuatan Sistem.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Sistem.....	11
2.3 Informasi	11
2.4 Sistem Informasi	11
2.5 Perpustakaan	12
2.8 UML	13
2.9 HTML.....	13

2.10 PHP.....	14
2.11 CSS	14
2.12 JavaScript	14
2.10 Laravel.....	15
2.10 MySQL.....	15
2.12 XAMPP	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Objek Penelitian.....	18
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	19
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	21
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	21
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.2.1 Desain Penelitian.....	24
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.4 Pengujian Software	29
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	29
3.3.1 Use Case Diagram.....	30
3.3.2 Activity Diagram.....	35
3.3.4 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Perancangan Sistem.....	42
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	42
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	42
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	43
4.2 Perancangan Database Diagram.....	74
4.3 Perancangan Antar Muka	80
4.3.1 Struktur Menu	80
4.3.2 Perancangan Input	81
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	85
4.5 Pengujian.....	86

4.5.1 Rencana Pengujian	86
4.5.2 Kasus dan Hasil Uji.....	87
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	92
4.6 Implementasi	92
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	93
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	93
4.6.3 Implementasi Basis Data	93
4.6.4 Implementasi Antar Muka	100
4.6.5 Implementasi Instalasi Program	111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	117
5.1 Kesimpulan	117
5.2 Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	118