

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7

1.6.1 Lokasi Penelitian	8
1.6.2 Waktu Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1 Karakteristik Sistem	13
2.3 Konsep Dasar Informasi	15
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.5 Sistem Informasi Manajemen	17
2.6 Proyek	18
2.7 Manajemen Proyek	19
2.8 Perangkat Lunak Pendukung	20
2.8.1 PHP	20
2.8.2 <i>Framework</i>	20
2.8.3 Laravel	21
2.8.4 Structured Query Language (SQL)	22
2.8.5 MySQL	22
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	24
3.1 Objek Penelitian	24
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	25
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	26
3.1.4 Deskripsi Tugas	26

3.2	Metode Penelitian	28
3.2.1	Desain Penelitian.....	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	30
3.2.4	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	34
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	35
3.3.1	Use Case Diagram.....	37
3.3.2	Activity Diagram.....	45
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Perancangan Sistem	50
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	50
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	51
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	51
4.2	Perancangan <i>Database Diagram</i>	81
4.3	Perancangan Antar Muka	84
4.3.1	Struktur Menu	84
4.3.2	Perancangan <i>Input</i>	85
4.3.3	Perancangan <i>Output</i>	90
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	94
4.5	Pengujian	94
4.5.1	Rencana Pengujian	95
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	96
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	103

4.6	Implementasi.....	104
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	104
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	105
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	106
4.6.4	Implementasi Antarmuka.....	109
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	114
4.6.6	Penggunaan Program.....	120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		133
5.1.	Kesimpulan.....	133
5.2.	Saran.....	134

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN