

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Maksud Penelitian.....	7
1.3.2 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Praktis	8
1.4.1 Kegunaan Akademis	9
1.5 Batasan Masalah.....	10
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	11
1.6.2 Waktu Penelitian.....	11
1.7 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Penelitian Terdahulu	14
2.2 Tinjauan Pustaka	15
2.2.1 Sistem.....	15
2.2.2 Sistem Informasi	16
2.2.3 Komponen Sistem Informasi	18

2.2.4 Manajemen Rapat	19
2.2.5 Notulensi	19
2.2.6 Arsip.....	20
2.2.7 Bahasa Pemrograman	22
2.2.8 Flowmap	22
2.2.9 Pemodelan <i>Use Case</i>	23
2.2.10 Basis Data	25
2.2.11 JavaScript.....	26
2.2.12 PHP	28
2.2.13 PhpMyAdmin.....	29
2.2.14 <i>MySQL</i>	29
2.2.15 <i>Laravel Framework</i>	30
2.2.16 XAMPP.....	30
2.2.17 <i>BlackBox Testing</i>	31
BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Objek Penelitian	33
3.1.1 Sejarah Perusahaan	33
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	35
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	36
3.1.4 Deskripsi Tugas	37
3.2 Metode Penelitian.....	39
3.2.1 Desain Penelitian	39
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	40
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	42
3.2.4 Pengujian Sistem.....	49
3.3 Analisis Sitem yang Berjalan.....	49
3.3.1 Analisis Prosedur Yang sedang Berjalan.....	49
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	53
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Perancangan Sistem	56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	57

4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	57
4.2 Perancangan <i>Database Diagram</i>	83
4.2.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	84
4.2.2 Normalisasi	85
4.2.3 Relasi Tabel	90
4.3 Perancangan Antar Muka.....	90
4.3.1 Struktur Menu	91
4.3.2 Perancangan Input.....	91
4.3.3 Perancangan <i>Output</i>	100
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	102
4.5 Pengujian.....	103
4.5.1 Rencana Pengujian.....	104
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian	111
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	119
4.6 Implementasi	119
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	120
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras	120
4.6.3 Implementasi Basis Data	121
4.6.4 Implementasi Antar Muka	129
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	130
4.6.6 Penggunaan Program	133
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	149
5.1 Kesimpulan	149
5.2 Saran.....	150

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN