

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiii
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.....	5
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	7
1.6.2.	Waktu Penelitian	8
1.7.	Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI		10
2.1.	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2.	Pengertian Pegawai	11
2.3.	Pengertian Sistem	12
2.4.	Pengertian Informasi	12
2.5.	Pengertian Sistem Informasi	13
2.6.	Pengertian <i>Website</i>	13
2.7.	Basis Data	14
2.8.	PHP	14
2.9.	MySQL	14
2.10.	Laravel Framework.....	14
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		15
3.1.	Objek Penelitian	15
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	15
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	15

3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	15
3.1.4.	Deskripsi Tugas	16
3.2.	Metode Penelitian	17
3.2.1.	Desain Penelitian	17
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	18
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	19
3.2.4.	Pengujian Software	22
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan	22
3.3.1.	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	23
3.3.2.	Use Case Diagram	24
3.3.3.	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	25
3.3.4.	Definisi Use Case dan Deskripsinya.....	26
3.3.5.	Skenario Use Case	26
3.4.	Activity Diagram	30
3.5.	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 Database Diagram.....	58
4.2.1.	Normalisasi.....	59
4.2.2.	Relasi.....	61
4.3.	Perancangan Antar Muka	62
4.3.1.	Struktur Menu.....	62
4.3.2.	Perancangan Input	63
4.3.3.	Perancangan Output	67
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	68
4.5.	Pengujian.....	69
4.5.1.	Rencana Pengujian.....	69
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	71
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	75
4.6.	Implementasi.....	75
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	75
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	76
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	76
4.6.4.	Implementasi Antar Muka	83
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program	86
4.6.6.	Penggunaan Program.....	89
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	94

5.1.	Kesimpulan	94
5.2.	Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN.....		1
Lampiran 1 Surat Keterangan Persetujuan Publikasi		2
Lampiran 2 Foto Copy Surat Permohonan Penelitian		3
Lampiran 3 Foto Copy Surat Balasan Penelitian.....		4
Lampiran 4 Scan Kartu Bimbingan		5
Lampiran 5 Biodata Penulis.....		7
Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup		8
Lampiran 7 Bukti Pembayaran		9
Lampiran 8 Panduan Penggunaan Program.....		10
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....		15