

# DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>1</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Maksud Penelitian .....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian .....	7
1.6.2. Waktu Penelitian .....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>11</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Data dan Informasi .....	13
2.3. Pengertian Sistem .....	13
2.4. Pengertian Informasi .....	13

2.5.	Sistem Informasi.....	14
2.6.	Program Kerja .....	14
2.7.	Pengertian Kinerja.....	15
2.8.	Monitoring ( Peninjauan ) .....	15
2.9.	Dashboard.....	16
2.10.	Internet .....	17
2.11.	Website .....	17
2.12.	Web Server .....	18
2.13.	Domain .....	18
2.14.	Hosting.....	18
2.15.	HTML.....	18
2.16.	CSS .....	19
2.17.	PHP.....	19
2.18.	Laravel Framework.....	20
2.19.	Basis Data .....	20
2.20.	UML (Unified Modeling Language). .....	21
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>22</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	22
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan .....	23
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.1.4.	Deskripsi Tugas .....	24
3.2.	Metode Penelitian.....	27
3.2.1.	Desain Penelitian .....	27
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	28
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i> .....	32
3.3.	Analisis Sistem Berjalan .....	33
3.3.1.	Business Use Case Diagram.....	33
3.3.2.	Definisi Aktor.....	34
3.3.3.	Definisi Use Case dan Deskripsi .....	35

3.3.4.	Skenario <i>Use Case</i> .....	36
3.3.5.	Activity Diagram.....	49
3.3.6.	Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	54
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>56</b>
4.1.	Perancangan Sistem.....	56
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	56
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	56
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	58
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	102
4.2.1.	Struktur Menu.....	102
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i> .....	102
4.2.3.	Perancangan Kodefikasi.....	103
4.2.4.	Perancangan Interface Input.....	104
4.2.5.	Perancangan <i>Output</i> .....	107
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	107
4.4.	Pengujian.....	108
4.4.1.	Rancangan Pengujian.....	108
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	110
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	124
4.5.	Implementasi.....	124
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	124
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	125
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	126
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	128
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	145
4.5.6.	Penggunaan Program.....	147
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>154</b>
5.1.	Kesimpulan.....	154
5.2.	Saran.....	155
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>156</b>