

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</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 .....	5
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	5
1.2.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3 Maksud dan Tujuan .....	6
1.3.1. Maksud .....	6
1.3.2. Tujuan .....	6
1.4 Batasan Masalah .....	7
1.5 Kegunaan Penelitian .....	7
1.6 Metodologi Penelitian .....	8
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	8
1.8 Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Aplikasi .....	11
2.3 Sistem Informasi .....	12

2.4	Manajemen .....	13
2.5	Tenaga Kerja .....	13
2.6	Kinerja.....	14
2.7	Model Pengembangan <i>Prototype</i> .....	15
2.8	PHP.....	15
2.9	Laravel.....	15
2.10	Docker.....	16
2.11	Javascript.....	17
2.12	SQL.....	18
2.13	MYSQL.....	18
2.14	Nginx Web Server.....	18
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>		<b>19</b>
3.1	Objek Penelitian.....	19
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	19
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	20
3.2	Metode Penelitian .....	22
3.2.1	Disain penelitian.....	23
3.2.2	Jenis dan Metode pengumpulan Data .....	23
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	24
3.2.4	Pengujian <i>Sotfware</i> .....	28
3.3	Analisa Sistem yang Berjalan .....	29
3.3.1	Use Case Diagram.....	33
3.3.2	Activity Diagram.....	45
3.3.3	Evaluasi Sistem yang berjalan .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>50</b>
4.1	Perancangan Sistem .....	50
4.1.1.	Perancangan Sistem .....	50

4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	51
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	52
4.2 Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	90
4.3 Perancangan Antar Muka.....	94
4.3.1. Perancangan Input.....	95
4.3.2. Perancangan <i>Output</i> .....	105
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan .....	106
4.5 Pengujian.....	107
4.5.1. Rencana Pengujian .....	107
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	109
4.5.3. Kesimpulan dan Hasil Pengujian .....	121
4.6 Implementasi.....	121
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	121
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras.....	122
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	122
4.6.4. Implementasi Antar Muka.....	128
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	131
4.6.6. Penggunaan Program .....	138
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>150</b>
5.1. Kesimpulan .....	150
5.2. Saran .....	151
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>152</b>