

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
<b><u>ABSTRAK</u></b> .....	<b>i</b>
<i>Abstract</i> .....	<b>ii</b>
<b><u>KATA PENGANTAR</u></b> .....	<b>iii</b>
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	<b>v</b>
<b><u>DAFTAR GAMBAR</u></b> .....	<b>x</b>
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	<b>xiii</b>
<b><u>DAFTAR SIMBOL</u></b> .....	<b>xiv</b>
<b><u>BAB I PENDAHULUAN</u></b> .....	<b>1</b>
1.1. <u>Latar Belakang Penelitian</u> .....	1
1.2. <u>Identifikasi dan Rumusan Masalah</u> .....	2
1.2.1. <u>Identifikasi Masalah</u> .....	2
1.2.2. <u>Rumusan Masalah</u> .....	3
1.3. <u>Maksud dan Tujuan Penelitian</u> .....	3
1.3.1. <u>Maksud Penelitian</u> .....	3
1.3.2. <u>Tujuan Penelitian</u> .....	4
1.4. <u>Kegunaan Penelitian</u> .....	4
1.5. <u>Batasan Masalah</u> .....	4
1.6. <u>Lokasi dan Waktu Penelitian</u> .....	5
1.6.1. <u>Lokasi Penelitian</u> .....	5
1.6.2. <u>Waktu Penelitian</u> .....	5
1.7. <u>Sistematika Penulisan</u> .....	6
<b><u>BAB II LANDASAN TEORI</u></b> .....	<b>8</b>
2.1. <u>Penelitian Terdahulu</u> .....	8
2.2. <u>Sistem</u> .....	9
2.3. <u>Informasi</u> .....	10
2.4. <u>Konsep Sistem Informasi</u> .....	10
2.5. <u>Database Management System</u> .....	10
2.6. <u>Hardware</u> .....	11
2.7. <u>Software</u> .....	11
2.8. <u>Persediaan Barang</u> .....	12
2.9. <u>HTML</u> .....	12
2.10. <u>CSS</u> .....	13
2.11. <u>PHP</u> .....	13

2.12.	<u>Bootstrap</u> .....	13
2.13.	<u>Xampp</u> .....	13
<b><u>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</u></b> .....		<b>15</b>
3.1.	<u>Objek Penelitian</u> .....	15
3.1.1.	<u>Sejarah Singkat Perusahaan</u> .....	15
3.1.2.	<u>Visi dan Misi Perusahaan</u> .....	16
3.1.3.	<u>Struktur Organisasi Perusahaan</u> .....	16
3.1.4.	<u>Deskripsi Tugas</u> .....	17
3.2.	<u>Metode Penelitian</u> .....	18
3.2.1.	<u>Desain Penelitian</u> .....	20
3.2.2.	<u>Jenis dan Metode Pengumpulan Data</u> .....	20
3.2.2.1.	<u>Sumber Data Primer</u> .....	21
3.2.2.2.	<u>Sumber Data Sekunder</u> .....	21
3.2.3.	<u>Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem</u> .....	22
3.2.3.1.	<u>Metode Pendekatan Sistem</u> .....	22
3.2.3.2.	<u>Metode Pengembangan Sistem</u> .....	22
3.2.3.3.	<u>Alat Bantu Analisis dan Perancangan</u> .....	24
a.	<u>Use case diagram</u> .....	24
b.	<u>Skenario use case</u> .....	25
c.	<u>Activity diagram</u> .....	26
d.	<u>Database Diagram</u> .....	27
e.	<u>Class diagram</u> .....	27
f.	<u>Sequence diagram</u> .....	28
g.	<u>Deployment Diagram</u> .....	28
3.2.4.	<u>Pengujian Software</u> .....	29
3.3.	<u>Analisis Sistem yang Berjalan</u> .....	29
3.3.1.	<u>Use case diagram</u> .....	31
3.3.1.1.	<u>Definisi aktor dan deskripsinya</u> .....	32
3.3.1.2.	<u>Definisi use case dan deskripsinya</u> .....	33
3.3.1.3.	<u>Skenario use case</u> .....	34
3.3.2.	<u>Activity diagram</u> .....	37
3.3.3.	<u>Evaluasi sistem yang sedang berjalan</u> .....	41
<b><u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u></b> .....		<b>43</b>
4.1.	<u>Perancangan Sistem</u> .....	43
4.1.1.	<u>Tujuan perancangan sistem</u> .....	43
4.1.2.	<u>Gambaran umum sistem yang diusulkan</u> .....	44
4.1.3.	<u>Perancangan sistem yang diusulkann</u> .....	44

4.1.3.1.	<u>Use case diagram</u> .....	44
4.1.3.2.	<u>Activity Diagram</u> .....	52
4.1.3.3.	<u>Class Diagram</u> .....	59
4.1.3.4.	<u>Sequence Diagram</u> .....	61
4.1.3.5.	<u>Deployment Diagram</u> .....	66
4.2.	<u>Perancangan Database Diagram</u> .....	66
4.2.1.	<u>Normalisasi</u> .....	66
4.2.2.	<u>ERD</u> .....	67
4.2.3.	<u>Relasi tabel</u> .....	67
4.3.	<u>Perancangan Antar Muka</u> .....	68
4.3.1.	<u>Struktur menu</u> .....	68
4.3.2.	<u>Perancangan input</u> .....	70
4.3.2.1.	<u>Perancangan kodifikasi</u> .....	70
4.3.2.2.	<u>Perancangan Interface input</u> .....	71
4.3.3.	<u>Perancangan output</u> .....	75
4.4.	<u>Perancangan Arsitektur Jaringan</u> .....	76
4.5.	<u>Pengujian</u> .....	77
4.5.1.	<u>Rencana pengujian</u> .....	77
4.5.2.	<u>Kasus dan hasil pengujian</u> .....	77
4.5.3.	<u>Kesimpulan hasil pengujian</u> .....	80
4.6.	<u>Implementasi</u> .....	80
4.6.1.	<u>Implementasi perangkat lunak</u> .....	80
4.6.2.	<u>Implementasi perangkat keras</u> .....	81
4.6.3.	<u>Implementasi basis data</u> .....	81
4.6.4.	<u>Implementasi antar muka</u> .....	84
4.6.5.	<u>Hosting</u> .....	91
4.6.6.	<u>Penggunaan program</u> .....	94
<b><u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....		<b>101</b>
5.1.	<u>Kesimpulan</u> .....	101
5.2.	<u>Saran</u> .....	101
<b><u>DAFTAR PUSTAKA</u></b> .....		<b>100</b>