

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	7
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	7
1.2.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1 Maksud Penelitian.....	8
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Kegunaan Penelitian.....	9
1.5 Batasan Masalah.....	11
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
1.6.1 Lokasi.....	12
1.6.2 Waktu Penelitian.....	12
1.7 Sistematika Penulisan.....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>15</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
2.2 Pengertian Sistem.....	18
2.3 Xampp.....	19
2.4 MySQL.....	20
2.5 JavaScript.....	21
2.6 Bootstrap.....	23
2.7 JQuery.....	25
2.8 PHP.....	26
2.9 Pengertian Kontraktor.....	28
2.10 Sistem Informasi.....	30
2.11 Inventory.....	31
<b>BAB III OBJEK dan METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
3.1 Objek Penelitian.....	34
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	36

3.2.1	Visi dan Misi Perusahaan.....	37
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	38
3.2	Metode Penelitian.....	41
3.2.1	Desain Penelitian.....	43
3.2.2	Jenis dan Metode Penelitian.....	44
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	47
3.2.4	Pengujian Software.....	55
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	56
3.3.1	Analisis Dokumen.....	57
3.3.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	60
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	62
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	62
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	63
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	65
4.1.4	Perancangan Basis Data.....	72
4.2	Perancangan Antar Muka.....	80
4.2.1	Struktur Menu.....	80
4.2.2	Perancangan Input.....	82
4.2.3	Perancangan Output.....	86
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	86
4.4	Pengujian.....	87
4.4.1	Rencana Pengujian.....	88
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	89
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	91
4.5	Implementasi.....	91
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	91
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	92
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	92
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	92
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	100
4.5.6	Penggunaan Program.....	105
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>109</b>
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran.....	110