

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	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.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
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.....	8
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	12
2.2.1 Pengertian Sistem	12

2.2.2 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.3 Klasifikasi Sistem	14
2.2.4 Pengertian Informasi.....	16
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi	16
2.2.6 Komponen-Komponen Sistem Informasi	17
2.3 Teori Pendukung	18
2.3.1 Pengertian Penjualan.....	18
2.3.2 Pengertian Pembelian	18
2.3.3 Pengertian <i>Sparepart</i>	19
2.4 Perangkat Lunak dan Pendukung	19
2.4.1 <i>Website</i>	19
2.4.2 Mysql	20
2.4.3 PHP (<i>Personal Home Page</i>)	20
2.4.4 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	21
2.4.5 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	21
2.4.6 Internet	21
2.4.7 Xampp.....	21
2.4.8 Visual Studio Code	22
2.4.9 Jaringan Komputer.....	22
2.4.10 Macam-Macam Jaringan Komputer	24
2.4.11 Topologi Jaringan	25
BAB III	27
PROFIL PERUSAHAAN	27
3.1 Objek Penelitian	27
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	28
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.1.4 Deskripsi Tugas	29
3.2 Metode Penelitian.....	30
3.2.1 Desain Penelitian	30
3.2.2 Jenis Pengumpulan Data.....	30

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	31
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	40
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	40
3.3.1 Analisis Dokumen.....	41
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	43
BAB IV	52
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Perancangan Sistem.....	52
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....	52
4.1.2 Gambaran umum sistem yang disusulkan	53
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan.....	53
4.1.4 Perancangan Basis Data.....	63
4.2 Perancangan Antar Muka	75
4.2.1 Struktur Menu	75
4.2.2 Perancangan Input.....	77
4.2.3 Perancangan <i>Output</i>	86
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	88
4.4 Pengujian	89
4.4.1 Rencana Pengujian.....	89
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	90
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	97
4.5 Implementasi	97
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	97
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	98
4.5.3 Implementasi Basis Data	98
4.5.4 Implementasi Antar Muka	104
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	111
4.5.6 Penggunaan Program	113
BAB V.....	123
KESIMPULAN DAN SARAN.....	123
5.1 Kesimpulan.....	123

5.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	127