

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SYMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

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	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1. Lokasi Penelitian	8
1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Konsep Dasar Sistem	11
2.2.1. Elemen Sistem.....	11

2.3. Konsep Dasar Informasi.....	12
2.3.1. Kualitas Informasi	14
2.3.2. Ciri – Ciri Informasi	14
2.3.3. Siklus Informasi.....	15
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	17
2.4.1. Peranan Sistem Informasi	17
2.4.2. Komponen Sistem Informasi.....	18
2.5. Definisi Kasus yang Dianalisis	19
2.5.1. Pengertian Penjualan Barang	19
2.6. Sistem Informasi Pembelian Barang.....	19
2.6.1. Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang Berbasis Web ...	20
2.7. Pengertian Internet	20
2.8. Pengertian Website	20
2.8.1 Jenis – Jenis Website	21
2.8.2. WWW (World Wide Web)	22
2.9. Definisi Basis Data	22
2.9.1. Komponen Sistem Basis Data	22
2.10. Jaringan Komputer.....	24
2.10.1. Jenis – Jenis Jaringan.....	24
2.11 Perangkat Lunak Pendukung.....	26
2.11.1. PHP	26
2.11.2 HTML	26
2.11.3. MySQL	27
2.11.4. XAMPP.....	27
2.11.5. Sublime Text	27
2.11.6. CSS	27
2.11.7. JavaScript.....	28

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....	29
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	29

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.1.2.1. Visi Perusahaan.....	30
3.1.2.2. Misi Perusahaan	30
3.1.3. Struktur Organisasi	31
3.1.4. Deskripsi Tugas	31
3.2. Metode Penelitian	32
3.2.1. Desain Penelitian	32
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	33
3.2.2.1. Sumber Data Primer	33
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	34
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	36
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	36
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	37
3.2.4. Pengujian Software.....	40
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan	41
3.3.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	42
3.3.2. Use Case Diagram	42
3.3.2.1. Definisi Aktor dan Deskripsinya	43
3.3.2.2. Definisi Use Case dan Deskripsinya	43
3.3.2.3. Skenario Use Case.....	44
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	47
3.3.4. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	54
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	54
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	54
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	55
4.1.3.1. <i>Use case diagram</i>	55
4.1.3.2. <i>Activity diagram</i>	63

4.1.3.3. <i>Class diagram</i>	69
4.1.3.4. <i>Sequence diagram</i>	70
4.2. Perancangan Antar Muka	74
4.2.1. Struktur menu	74
4.2.2. Perancangan input.....	75
4.2.3. Perancangan output.....	82
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	83
4.4. Pengujian	84
4.4.1. Rencana pengujian.....	84
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	85
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	89
4.5. Implementasi.....	90
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	90
4.5.2. Implementasi perangkat keras	90
4.5.3. Implementasi basis data	91
4.5.4. Implementasi antar muka	94
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	95
4.5.6. Penggunaan program	97

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran.....	107

DAFTAR PUSTAKA