

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR SIMBOL	xx

BAB I PENDAHULUAN

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	4
1.3.2 Tujuan penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan praktis	5
1.4.2 Kegunaan akademis	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 LANDASAN TEORI	
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Pengertian Sistem	11
2.2.1 Elemen sistem	11
2.3 Pengertian Informasi	12
2.3.1 Kualitas informasi	12
2.4 Pengertian Sistem Informasi	13
2.5 Definisi Kasus yang Dianalisis	13
2.6.1 Pengertian pemesanan	13
2.6 Pengertian Sistem Informasi Pemesanan Barang	13
2.7 Metode Pendekatan Sistem	14
2.8 Perangkat Lunak Pendukung	14
2.8.1 XAMPP	15
2.8.2 <i>Atom</i>	15
2.8.3 <i>Balsamiq Mockup</i>	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	17
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan	17
3.1.2 Visi dan misi perusahaan	17
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan	18
3.1.4 Deskripsi tugas	18
3.2 Metode Penelitian	20
3.2.1 Desain penelitian	20

3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data	21
3.2.2.1 Sumber data primer	21
3.2.2.2 Sumber data sekunder	22
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem	22
3.2.3.1 Metode pendekatan sistem	22
3.2.3.2 Metode pengembangan sistem	23
3.2.3.3 Alat bantu analisis dan perancangan	24
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	28
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	28
3.3.1 Analisis dokumen	29
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan	31
3.3.2.1 <i>Flow map</i>	35
3.3.2.2 Diagram konteks	36
3.3.2.3 <i>Data flow diagram</i>	37
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	41
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	41
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	41
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan	42
4.1.3.1 <i>Flow map</i>	46
4.1.3.2 Diagram konteks	49
4.1.3.3 <i>Data flow diagram</i>	50
4.1.3.4 Kamus data	52

4.1.4 Perancangan basis data	56
4.1.4.1 Normalisasi	56
4.1.4.2 Relasi tabel	59
4.1.4.3 <i>Entity relationship diagram</i> (ERD)	59
4.1.4.4 Struktur <i>file</i>	61
4.1.4.5 Kodifikasi	64
4.2 Perancangan Antar Muka	66
4.2.1 Struktur menu	66
4.2.2 Perancangan <i>input</i>	68
4.2.3 Perancangan <i>output</i>	76
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	78
4.4 Pengujian	79
4.4.1 Rencana pengujian	79
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	80
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	84
4.5 Implementasi	84
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	85
4.5.2 Implementasi perangkat keras	85
4.5.3 Implementasi basis data (Sintaks SQL)	86
4.5.4 Implementasi antar muka	89
4.5.5 Implementasi instalasi program	94
4.5.6 Penggunaan program	95
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN