

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1 Maksud.....	4
1.3.2 Tujuan	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
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	9
BAB II	
LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1 Karakteristik sistem	13
2.2.2 Klasifikasi Sistem	16
2.3 Konsep Dasar Informasi	17
2.3.1 Pengertian Informasi	17

2.3.2. Siklus Informasi	18
2.3.3 Kualitas Informasi.....	18
2.3.4 Kualitas Informasi.....	20
2.3.5 Komponen Sistem Informasi	20
2.3.6 Detail Komponen Sistem Informasi.....	23
2.4 Pengertian Persediaan	25
2.4.1 Fungsi Persediaan	27
2.4.2 Pengertian Pengendalian Persediaan.....	28
2.4.3 Tujuan Pengendalian Persediaan	30
2.5 Retur.....	31
2.6 Penjualan.....	31
2.7 Pengertian Basis Data	32
2.8 Internet	33
2.8.1 Sejarah Internet	33
2.8.2 Layanan Aplikasi Di Internet.....	34
2.9 Perangkat Lunak Pendukung.....	36
2.9.1 <i>Personal Home Page (PHP)</i>	37
2.9.2 XAMPP.....	39
2.9.3 Macromedia Dreamweaver	42
2.9.4 Jaringan	43
2.9.5 Skala Jaringan	43
BAB III	
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	45
3.1 Objek Penelitian.....	45
3.1.1 Sejarah Singkat CV. Kurnia Abadi	45
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	46
3.1.2.1 Visi	46
3.1.2.2 Misi.....	46
3.1.3 Struktur Organisasi	46
3.1.4 Deskripsi Pekerjaan	47
3.2 Metode penelitian.....	49
3.2.1 Desain Penelitian	49
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	50

3.2.2.1	Sumber data Primer	50
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	50
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem	50
3.2.3.1	Metode pendekatan sistem	51
3.2.3.2	Metode pengembangan sistem	51
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	55
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	59
3.3	Analisis sistem yang sedang berjalan	59
3.3.1	Analisis dokumen	60
3.3.2	Analisis Prosedur yang sedang berjalan	61
	Prosedur pembelian barang masuk	61
	Prosedur penjualan barang keluar	62
3.3.2.2	Diagram Konteks Sistem Yang Berjalan	66
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	68

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1 Perancangan Sistem	70
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	71
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	71
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	73
4.1.3.1. <i>Flowmap</i> yang Diusulkan	73
4.1.3.1.1 <i>Flowmap</i> Penerimaan Barang Masuk	73
4.1.3.1.2 <i>Flowmap</i> Barang Keluar	74
4.1.3.2 Diagram Konteks	75
4.1.3.3 Data Flow Diagram	76
4.1.3.3.1 DFD Level 0	77
4.1.3.3.2 DFD Level 1	77
4.1.3.4 Kamus Data	79
4.1.4. Perancangan Basis Data	82
4.1.4.1. Normalisasi	83
4.1.4.2. Relasi Tabel	86
4.1.4.3 ERD	88
4.1.4.4 Struktur File	88

4.1.4.5 Kodifikasi	92
4.2 Perancangan Antar Muka	93
4.2.1 Struktur Menu	94
4.2.2 Perancangan Input	94
4.2.3 Perancangan Output	98
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	100
4.4 Pengujian.....	101
4.4.1 Rencana Pengujian.....	102
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	102
4.4.2 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	109
4.5 Implementasi	109
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	110
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	110
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	111
4.5.4 Implementasi Antar Muka	115
4.5.1 Implementasi Instalasi Program.....	116
4.5.2 Penggunaan Program	118
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	134
5.1. Kesimpulan	134
5.2. Saran	134
DAFTAR PUSTAKA.....	135
LAMPIRAN	