

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv

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	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.4.1. Kegunaan Akademik.....	5
1.4.2. Kegunaan Praktis	6
1.5. Batasan Masalah	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1. Pengertian Sistem	10

2.2.2. Elemen Sistem	10
2.3. Pengertian Informasi.....	11
2.3.1. Siklus Informasi	11
2.3.2. Kualitas Informasi.....	12
2.4. Sistem Informasi	13
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	13
2.5. Pengertian persediaan Barang	13
2.6. Pengertian Sistem Informasi Pengadaan Barang	14
2.7. Pengertian <i>Web</i>	14
2.8. Jaringan Komputer.....	15
2.9. Perangkat Lunak yang digunakan.....	16
2.10. Pengertian <i>Monitoring</i>	18
2.11. Pengertian <i>Purchase Order</i>	18
2.12. Pengertian Barang.....	19
2.13. Pengertian Penjualan	19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....	20
3.1.1. Sejarah Singkat	20
3.1.2. Visi dan Misi	20
3.1.3. Struktur Organisasi	21
3.1.4. Deskripsi tugas.....	21
3.2. Metodologi Penelitian.....	24
3.2.1. Desain Penelitian	24
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24
3.2.2.1. Sumber Data Primer	24
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	25
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan sistem	26
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	26
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	26
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	27

3.3.4. Pengujian Software	28
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	28
3.3.1. Analisis Dokumen.....	29
3.3.2. Analisis Prosedur yang Berjalan.....	31
3.3.2.1. Flow Map.....	33
3.3.2.2. Diagram Konteks	35
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....	35
3.3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	39
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	39
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	40
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	40
4.1.3.1. Flowmap yang Diusulkan	42
4.1.3.2. Diagram Konteks	44
4.1.3.3. Data Flow Diagram.....	42
4.1.3.4. Kamus Data	44
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	44
4.1.4.1. Normalisasi	46
4.1.4.2. <i>Entity Relationship Diagram(ERD)</i>	48
4.1.4.3. Tabel Relasi	51
4.1.4.4. Struktur File	52
4.1.5.4. Kodifikasi	57
4.2 Perancangan Antar Muka	59
4.2.1 Struktur Menu	59
4.2.2 Perancangan Input.....	59
4.2.3 Perancangan Output.....	63
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	64
4.4 Pengujian	65
4.4.1 Rencana Pengujian.....	65

4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	67
4.4.3	Kesimpulan dan Hasil Pengujian	69
4.5	Implementasi.....	69
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	69
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	70
4.5.3	Implementasi Basis Data	71
4.5.4	Implementasi Antar Muka	74
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	78
4.5.6	Penggunaan Program	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	96
5.2.	Saran	96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN