DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR LAMPIRAN.....vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2 . Identifikasi dam Rumusan Masalah 2

1.3. Maskud Dan Tujuan 2

1.3.1 Maskud 2

1.3.1 Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5. Metode Penelitian 2

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data.....3

1.5.2 Tahap Pengembangan Perangkat Lunak.....4

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1. Profil Tentang Kerja Praktek 7

2.1.1. Sejarah Instansi 7

2.1.2. Logo Instansi 8

2.1.3. Badan Hukum Instansi 9
2.1.4 Struktur Organisai Dan Job Description 9
2.1.4.1 Struktur Organisasi 10
2.1.4.2 Job Description 11
2.2 Landasan Teori 16
2.2.1.Pengertian Sistem 16
2.2.2.Elemen Sistem 16
2.2.3. Karakteristik Sistem 18
2.2.4. Klasifikasi Sistem 19
2.2.5. Pengertian Informasi 22
2.2.6. Pengertian Sistem Informasi 22
2.2.7. Metode Analisis Dan Perancangan Terstruktur 22
2.2.7.1. FlowMap (Diagram Air Document) 22
2.2.7.2. Diagram Kontek 22
2.2.7.3. Data Flow Diagram (DFD) 23
2.2.7.4. Kamus Data 23
BAB III PEMBAHASAN 24
3.1. Analisis 23
3.1.1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 24
3.1.2 Analisis Dokumen Yang Digunakan 24
3.1.2.1Analisis Prosedur / Flowmap Yang Berjalan 25
3.1.3 Analisis Permasalahan 27
3.1.4 Solusi Permasalahan 27
3.1.5 Analisis Sistem Yang Akan Dibangun 27
3.1.5.1 Analisis Kebutuhan Aplikasi 28

3.1.5.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak Dan Perangkat Keras 28
3.2. Perancangan 28
3.2.1 Contex Diagram 28
3.2.2 Data Flow Diagram 30
3.2.3 Kamus Data 34
3.2.3 Perancangan Database 35
3.2.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD 35
3.2.3.2Skema Relasi 37
3.2.3.3 Kamus Data Tabel 38
3.2.4 Struktur Menu 39
3.2.5 Perancangan Interface 40
3.2.5.1 Form Data Barang 40
3.2.5.2 Form Transaksi Barang 40
3.2.5.3 Form Daftar Transaksi 40
3.2.5.4 Form Nota Penjualan 40
BAB IV KESIMPULAN DAN DARAN 42
5.1. Kesimpulan 42
5.2. Saran 42
DAFTAR PUSTAKA 43
LAMPIRAN-LAMPIRAN