DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Masalah 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
1.7. Sistematika Penulisan..... 8
BAB II LANDASAN TEORI 10
2.1. Konsep Dasar Sistem 10
2.1.1. Pengertian Sistem..... 11
2.1.2. Karakteristik Sistem..... 11
2.2. Konsep Dasar Informasi 15
2.2.1. Pengertian Informasi 16
2.2.2. Kualitas Informasi 17
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi 18
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi..... 18
2.3.2. Komponen Sistem Informasi..... 19
2.3.3. Kegiatan Sistem Informasi..... 19
2.3.4. Tujuan Pembangunan Sistem Informasi..... 20
2.3.5. Manfaat Sistem Informasi..... 20
2.4. Definisi Kasus Yang Dianalisis 21
2.4.1. Pengertian Penjualan..... 21
2.4.2. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kegiatan Penjualan..... 21
2.4.3. Persediaan..... 23
2.4.4. Pengertian Barang..... 24
2.5. Tinjauan Perangkat Lunk..... 24
2.5.1. Adobe Dreamweaver..... 24

2.5.2. PHP..... 25
2.5.3. XAMPP..... 26
2.5.4. MySQL..... 26
2.5.5. CSS..... 27
2.5.6. HTML..... 28
2.5.7. JQuery..... 29
2.5.8. Bootstrap..... 29
2.5.9. Apache Web Server..... 30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 32
3.1. Objek Penelitian 32
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 32
3.1.2. Visi Dan Misi Perusahanan..... 33
3.1.2.1. Visi..... 33
3.1.2.2. Misi..... 33
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan..... 33
3.1.4. Deskripsi Tugas 34
3.2. Metode Penelitian 35
3.2.1. Desain Penelitian 36
3.2.2. Sumber dan Metode Pengumpulan Data 36
3.2.2.1. Sumber Data Primer 37
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 37
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 38
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 38

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 38
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 42
3.2.4. Pengujian *Software* 45
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan..... 46
3.3.1. Analisis Dokumen..... 46
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 48
3.3.3. *Flow Map*..... 49
3.3.4. *Diagram Konteks*..... 50
3.3.5. *Data Flow Diagram (DFD)*..... 50
3.3.6. Evaluasi Sistem yang Berjalan..... 51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 53
4.1. Perancangan Sistem..... 53
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 53
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 53
4.1.3. Perancancangan Prosedur Yang Diusulkan 54
4.1.3.1. *Diagram Konteks*..... 56
4.1.3.2. *Data Flow Diagram (DFD)* 56
4.1.3.3. Kamus Data..... 62
4.1.4. Perancangan Basis Data..... 65
4.1.4.1. Normalisasi..... 66
4.1.4.2. Relasi Tabel..... 68
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram..... 69
4.1.4.4. Struktur File..... 70

4.1.4.5. Kodefikasi..... 76

4.2. Perancangan Antar Muka..... 79

4.2.1. Struktur Menu..... 79

4.2.2. Perancangan Input..... 81

4.2.3. Perancangan Output..... 85

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 120

5.1. Kesimpulan 120

5.2. Saran 120

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN