DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ……..…….i

ABSTRACT……...…….ii

KATA PENGANTAR ……..……iii

DAFTAR ISI…….……..v

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL..... xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah..... 3

1.2.2. Rumusan Masalah..... 3

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 Praktis 5

1.4.2. Kegunaan Akademis 6

1.5. Batasan Masalah..... 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian..... 6

1.6.1. Waktu Penelitian..... 7

BAB II LANDASAN TEORI..... 9

2.1. Konsep Dasar Sistem 9
2.1.1. Pengertian Sistem 9
2.1.2. Karakteristik Sistem 10
2.1.3. Klasifikasi Sistem 13
2.2. Konsep Dasar Informasi 14
2.2.1. Pengertian Informasi 14
2.2.2. Siklus Informasi 15
2.2.3. Kualitas Informasi 16
2.2.4. Nilai Informasi 17
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi 18
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi 18
2.3.2. Komponen Sistem Informasi 18
2.3.3. Kegiatan Sistem Informasi 19
2.4. Penjualan 20
2.4.1. Pengertian Penjualan 20
2.5. Pembelian 21
2.5.1. Pengertian Pembelian 22
2.5.2. Fungsi Pembelian 22
2.6. Arsitektur Jaringan Komputer 23
2.6.1. Pengertian Jaringan Komputer 25
2.6.2. Jenis-Jenis Jaringan Komputer 26
2.6.3. Topologi Jaringan Komputer 27
2.7. Perangkat Lunak Pendukung 32
2.7.1. Adobe Dreamweaver CS6 32
2.7.2. XAMPP 33
2.8. MySql Data Base 34
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 35
3.1. Objek Penelitian 35
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 35
3.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan 35
3.1.3. Struktur Organisasi 36

3.1.4. Deskripsi Tugas 36
3.2. Metode penelitian 37
3.2.1. Desain Penelitian 38
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan data 38
3.3. Metode Pendekatan dan Pngembangan Sistem 39
3.3.1. Metode Pendekatan Sistem 39
3.3.2. Metode Pengembangan Sistem 40
3.4. Alat Bantu Analisis Perancangan 46
3.5. Pengujian Software 48
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 49
4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 49
4.1.1. Analisis Kebutuhan 49
4.1.2. Evaluasi Sistem yang Berjalan 55
4.2. Perancangan Sistem 57
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 57
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 58
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 58
4.2.4. Perancangan Antar Muka 85
4.2.5. Perancangan Arsitektur Jaringan 96
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGGUNAAN SISTEM 98
5.1. Pengujian 98
5.1.1. Batasan Implementasi 98
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 99
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 99
5.1.4. Implementasi Basis Data 99
5.1.5. Implementasi Instalasi Program 102
5.1.6. Penggunaan Program 103
5.2. Pengujian 117
5.2.1. Rencana Pengujian 117
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 124

6.1. Kesimpulan..... 124

6.2. Saran..... 125

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

SURAT PENGANTAR PENELITIAN KE PERUSAHAAN

SURAT BALASAN PENELITIAN DARI PERUSAHAAN

FC. KARTU BIMBINGAN

LAMPIRAN-LAMPIRAN DARI PERUSAHAAN