DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK..... i

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

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL..... xiii

DAFTAR SIMBOL..... xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian..... 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 3
1.2.1 Identifikasi masalah..... 4
1.2.2 Rumusan Masalah..... 5
1.3. Maksud dan Tujuan..... 5
1.3.1 Maksud Penelitian..... 5
1.3.2 Tujuan Penelitian..... 6
1.4. Kegunaan Penelitian..... 6
1.4.1 Kegunaan Praktis..... 6
1.4.2 Kegunaan Akademis..... 7
1.5. Batasn Masalah..... 8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian..... 8
1.6.1 Lokasi Penelitian..... 8
1.6.2 Waktu Penelitian..... 8

1.7. Sistematika Penelitian..... 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu..... 11
2.1.1 Ulasan Penelitian Terdahulu..... 11
2.2 Pengertian Sistem..... 12
2.2.1 Karakteristik Sistem..... 13
2.2.2 Klasifikasi Sistem..... 16
2.2.3 Elemen Sistem..... 17
2.3 Pengertian Informasi……... 18
2.4 Pengertian Sistem Informasi……... 20
2.4.1 Komponen Sistem Informasi…….. 21
2.4.2 Klasifikasi Sistem Informasi……... 22
2.5 Data……. 22
2.5.1 Sumber Data…… 23
2.6 Pengertian Manajemen Penjualan……... 24
2.7 Pengertian Penyimpanan Barang…… 24
2.8 Aplikasi Pendukung Web…… 25
2.8.1 XAMPP……. 25
2.8.2 MySQL…….. 26
2.8.3 PHP…… 26
2.8.4 HTML…… 26
2.8.5 CSS…… 26
2.8.6 Visual Web Qui……. 27
2.8.7 Browser…….. 27
2.9 Konfigurasi Jaringan…….. 27
2.9.1 Tipe Jaringan Komputer…… 28
2.9.2 Topologi Jaringan…….. 29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian..... 31

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 31
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 32
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... 32
3.1.4 Deskripsi Tugas..... 33
3.2 Metode Penelitian..... 35
3.2.1 Desain Penelitian..... 36
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 38
3.2.4 Pengujian *Software*..... 46
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan..... 47
3.3.1 Analisis Dokumen..... 48
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan..... 50
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan..... 58

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem..... 60
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 60
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 61
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan..... 62
4.1.4 Perancangan Basis Data..... 71
4.2 Perancangan Antar Muka..... 89
4.2.1 Struktur Menu..... 89
4.2.2 Perancangan Input..... 89
4.2.3 Perancangan Output..... 98
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan..... 101
4.4 Pengujian..... 101
4.4.1 Rencana Pengujian..... 102
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian..... 102
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian 108
4.5 Implementasi..... 108
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak..... 108

4.5.2 Implementasi Perangkat Keras..... 109
4.5.3 Implementasi Basis Data..... 109
4.5.4 Implementasi Antar Muka..... 114
4.5.5 Implementasi Instalasi Program..... 115
4.5.6 Penggunaan Program..... 123

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 132
5.2 Saran..... 133

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN