DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR viii

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

1.5. Batasan Masalah 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI 8

2.1. Pengertian Sistem 8

2.1.1. Elemen sistem 8

2.1.2. Keterhubungan antar elemen 10

2.2. Pengertian Informasi 11
2.2.1. Perbedaan informasi dan data 11
2.2.2. Karakteristik informasi..... 12
2.3. Pengertian Sistem Infromasi..... 14
2.4. Pengetian Penjualan..... 16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 18
3.1. Objek Penelitian 18
3.1.1. Sejarah singkat perusahaan 18
3.1.2. Struktur organisasi 19
3.1.3. Deskripsi peran kerja..... 19
3.1.4. Visi dan misi perusahaan 21
3.2. Metode Penelitian..... 22
3.2.1. Desain penelitian..... 22
3.2.2. Jenis dan metode pengumpulan data..... 23
3.2.3. Metode pendekatan dan pengembangan sistem 25
3.2.4. Pengujian software..... 30
3.3. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan..... 31
3.3.1. Analisis dokumen..... 32
3.3.2. Analisis Prosedur yang Berjalan..... 37
3.3.3. Evaluasi Sistem Berjalan..... 51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 52
4.1. Perancangan Sistem..... 52
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 52
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 52

4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 53
4.1.4. Perancangan Basis Data 63
4.2. Perancangan Antar Muka 83
4.2.1. Struktur Menu 84
4.2.2. Perancangan Input 84
4.2.3. Perancangan output 95
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 99
4.4. Pengujian 100
4.4.1. Rencana Pengujian 101
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 102
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengcujian 118
4.5. Implementasi 118
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 118
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 119
4.5.3. Implementasi Basis Data 120
4.5.4. Implementasi Antar muka 125
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 141
4.5.6. Penggunaan Program 147
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 169
5.1. Kesimpulan 169
5.2. Saran 169
DAFTAR PUSTAKA 170