DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xii

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 4

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 Akademik 5

1.4.2 Kegunaan Praktis 5

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

1.6.1 Lokasi Penelitian 6
1.6.2 Waktu Penelitian 7
1.7 Sistematika Penulisan 8
BAB II LANDASAN TEORI 9
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi 9
2.1.1 Pengertian Sistem 9
2.1.2 Bentuk Umum Sistem 10
2.1.3 Karakteristik Sistem 10
2.1.4 Klasifikasi Sistem 12
2.2 Konsep Dasar Informasi 13
2.2.1 Definisi Informasi 14
2.2.2 Kualitas Informasi 15
2.2.3 Nilai Informasi 15
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 16
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 16
2.4 Pengertian Pemesanan 17
2.5 Perangkat Lunak Pendukung 19
BAB III Objek dan Metodologi Penelitian 30
3.1 Objek Penelitian 30
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 30
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 31
3.1.2.1 Visi 31
3.1.2.2 Misi 31
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 31
3.1.4 Deskripsi Tugas 32
3.2 Metode Penelitian 33

3.2.1 Desain Penelitian 33
3.2.2 Jenis Penelitian dan Metode Pengumpulan Data 33
3.2.2.1 Sumber Data Primer 33
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 34
3.2.3 Metode Pendekatandan Pengambang Sistem 34
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 34
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 35
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 37
3.2.4 Pengujian Software 39
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan 40
3.3.1 Analisis Prosedur yang berjalan 40
3.3.2 *Use Case* diagram 41
3.3.2.1 Definisi *actor* dan deskripsinya 42
3.3.2.2 Definisi *use case* dan deskripsinya 42
3.3.3 Skenario *Use Case* 42
3.3.4 *Activity* diagram 46
3.3.5 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 49
BAB IV Hasil dan Pembahasan 50
4.1 Perancangan Sistem 50
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 50
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan 50
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan 51
4.1.4 Perancangan Data 74
4.2 Perancangan Antar Muka 77
4.2.1 Struktur Menu 77
4.2.2 Perancangan Input 78

4.2.3 Perancangan *Output* 81
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 82
4.4 Pengujian Program 83
4.4.1 Rencana Pengujian 83
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 84
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 86
4.5 Implementasi 87
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 87
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 87
4.5.3 Implementasi Basis Data 88
4.5.4 Implementasi Antar Muka 91
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 92
4.5.6 Penggunaan Program 95
BAB V Kesimpulan dan Saran 102
5.1 Kesimpulan 102
5.2 Saran 102
DAFTAR PUSTAKA……...…....…..104
LAMPIRAN