DAFRTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 7

1.5. Batasan Masalah 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.7. Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu 11

2.2. Konsep Dasar Sistem 12

2.2.1. Pengertian Sistem 13

2.2.2. Karakteristik Sistem 13

2.2.3. Klasifikasi Sistem 14

2.3. Konsep Dasar Informasi 16

2.3.1. Pengertian Informasi 16

2.3.2. Siklus Informasi 16

2.3.3. Kualitas Informasi 17

2.4. Konsep Sistem Informasi 18

2.4.1. Pengertian Sistem Informasi 18

2.4.2. Komponen Sistem Informasi 18

2.5. Pengertian Pemesanan 19

2.5.1. Pengertian Cathering 19

2.6. Konsep Basis Data 20

2.7. Internet 21

2.7.1. Sejarah Internet 21

2.7.2. Pengertian Internet 22

2.7.3. Fasilitas Internet 23

2.8. Perangkat Lunak Pendukung 24
2.8.1. Database MySql 24
2.8.2. PHP 24
2.8.3. HTML *(Hypertext Markup Language)* 24
2.8.4. Java Script 24
2.8.5. Web Server 25
2.8.6. Web Browser 25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 26
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 26
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 27
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 27
3.1.4. Deskripsi Tugas 28
3.2. Metode Penelitian 30
3.2.1. Desain Penelitian 30
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 30
3.2.2.1. Sumber Data Primer 30
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 31
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 31
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 31
3.2.3.2. Metode Pengembanagan Sistem 32
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 33

3.2.4. Pengujian Software 36
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan 37
3.3.1. Analisis Dokumen 37
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 38
3.3.2.1. Flow Map 39
3.3.2.2. Diagram Konteks 41
3.3.2.3. Data Flow Diagram 42
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 47
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 47
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 47
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 48
4.1.3.1. Diagram Konteks 50
4.1.3.2. Data Flow Diagram 51
4.1.3.3. Kamus Data 56
4.1.4. Perancangan Basis Data 61
4.1.4.1. Normalisasi 61
4.1.4.2. Entity Relationship Diagram 65
4.1.4.3. Relasi Tabel 66
4.1.4.4. Struktur File 67
4.1.4.5. Kodifikasi 73

4.2. Perancangan Antar Muka 74
4.2.1. Struktur Menu 74
4.2.2. Perancangan Input 76
4.2.3. Perancangan Output 83
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 85
4.4. Pengujian 85
4.4.1. Rencana Pengujian 86
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 89
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 105
4.5. Implementasi 105
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 105
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 106
4.5.3. Implementasi Basis Data 107
4.5.4. Implementasi Antar Muka 112
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 116
4.5.6. Penggunaan Program 117

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 129
5.2. Saran 130

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN