DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR GAMBAR.....x

DAFTAR TABEL.....xiv

DAFTAR SIMBOL.....xvi

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 7
16.1 Lokasi Penelitian 7
16.2 Waktu Penelitian 8
1.7 Sistematika Penulisan.....9

BAB II LANDASAN TEORI.....11

2.1 Pengertian Sistem.....11
2.1.1 Karakteristik Sistem.....11
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....13
2.2 Pengertian Informasi.....16
2.2.1 Konsep Dasar Informasi.....17
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....19
2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....20
2.4 Deskripsi Teoritis.....21
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....21
2.4.2 Pengertian Pembelian.....21

2.4.3 Pengertian Petshop.....21
2.4.4 Pengertian Grooming.....22
2.4.5 Pengertian Database.....22
2.5 Arsitektur Jaringan.....22
2.5.1 Definisi Jaringan Komputer.....23
2.5.2 Topologi Jaringan.....25
2.6 Perangkat Lunak Pendukung.....28
2.6.1 Hypertect Markup *Language* (HTML).....28
2.6.2 *Hypertext Preprocessor*(PHP).....29
2.6.3 Macromedia Dreamweaver 8.....29
2.6.4 XAMPP.....30
2.6.5 MySql.....30

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....32

3.1 Objek penelitian 32
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 32
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 32
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....33
3.1.4 Deskripsi Tugas 34
3.2 Metode penelitian 35
3.2.1 Desain Penelitian 35
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 35
3.2.2.1 Sumber Data Primer 35
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 36
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....37
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 37
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Pengembangan Sistem.....39
3.2.4 Pengujian Software 41
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....42
3.3.1 Analisis Dokumen.....42
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....44
3.3.2.1 Flow Map.....47
3.3.2.2 Diagram Konteks.....49
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....50
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....56

4.1..... Perancangan Sistem. 56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....56
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....57
4.1.3.1 Flow Map.....57
4.1.3.2 Diagram Konteks.....60
4.1.3.3 Data Flow Diagram.....60

4.1.3.4 Kamus Data.....66
4.1.4 Perancangan Basis Data.....68
4.1.4.1 Normalisasi.....69
4.1.4.2 Relasi Tabel.....73
4.1.4.3 Entitas Relationship Diagram.....75
4.1.4.4 Struktur File.....75
4.1.4.5 Kodifikasi.....84
4.2..... Perancangan Antar Muka.
.....86
4.2.1 Struktur Menu.....87
4.2.2 Perancangan Input.....88
4.2.3 Perancangan Output.....93
4.3.....Perancangan Arsitektur Jaringan.
.....95
4.4.....Pengujian.
.....97
4.4.1 Rencana Pengujian.....97
4.4.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....97
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....105
4.5..... Implementasi.
.....105
4.5.1 Batasan Implementasi.....105
4.5.2 Implementasi Perangkat Lunak.....105
4.5.3 Implementasi Perangkat Keras.....106
4.5.4 Implementai Basis Data.....106
4.5.5 Implementasi Antar Muka.....112
4.5.6 Implementasi Instalasi Program.....112
4.5.7 Penggunaan Program.....113

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....130

5.1. Kesimpulan.....130
5.2. Saran.....131
DAFTAR PUSTAKA.....132
LAMPIRAN