DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT* ..... *ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xiii

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR SIMBOL xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

1.2.2. Rumusan Masalah.....4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....5

1.4. Kegunaan Penelitian.....6

1.4.1. Kegunaan Praktis.....6

1.4.2. Kegunaan Akademis.....6

1.5. Batasan Masalah.....7

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian.....8

1.7. Sistematika Penulisan.....10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Konsep Dasar Sistem.....12

2.1.1. Elemen Sistem 12

2.1.2. Klasifikasi Sistem 14

2.2. Konsep Dasar Informasi 15

2.2.1. Pengertian Informasi.....15

2.2.2. Siklus Informasi.....16

2.2.3. Kualitas Informasi 16

2.3.Sistem Informasi.....18

2.3.1. Pengertian Sistem Informasi.....18

2.3.2. Komponen Sistem Informasi 18

2.3.3. Kegiatan Sistem Informasi 20

2.3.4. Tujuan Pembangunan Sistem Informasi.....21

2.3.5. Manfaat Sistem Informasi 21

2.4. Deskripsi Teoritis 22

2.4.1. Pengertian Penjualan 22

2.4.1.1. Klasifikasi Transakasi Penjualan.....23

2.4.1.2. Dokumen-DokumenPenjualan 24

2.4.2. Pengertian Pembelian 25

2.4.3. Pengertian Koperasi.....26

2.4.3.1. Tujuan Koperasi 26

2.4.3.2. Fungsi Koperasi 27
2.4.3.3. Jenis-Jenis Koperasi 27
2.5.Konsep Basis Data 29
2.6. Perangkat Lunak Pendukung 30
2.6.1. Database MySQL 30
2.6.2. PHP 32
2.6.3. HTML 33
2.6.4. Java Script 36
2.6.5. CSS (*Cascading Style Sheet*) 37
2.6.6. *Web Editor* 37
2.6.7. *Web Server* 38
2.6.7.1. Apache 39
2.6.7.2. PHPMyadmin 39
2.6.8. *Web Browser* 40
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian 41
3.1.1. Sejarah Singkat Primer Koperasi Kartika Dharmagati 41
3.1.2. Visi dan Misi Primer Koperasi Kartika Dharmagati 41
3.1.2.1. Visi Primer Koperasi 41
3.1.2.2. Misi Primer Koperasi 43
3.1.3. Struktur Organisasi Primer Koperasi 43

3.1.4. Deskripsi Tugas 44

3.2. Metode Penelitian.....46

3.2.1. Desain Peneliatian 46

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....47

3.2.2.1. Sumber Data Primer 48

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....48

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....49

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....49

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....49

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 51

3.2.4. Pengujian *Software* 54

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....55

3.3.1. Analisis Dokumen 55

3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 57

3.3.2.1. Flow Map.....59

3.3.2.2. Diagram Konteks.....63

3.3.2.3. Data Flow Diagram 63

3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 68

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....70

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....70

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 71
4.1.3. Perencanaan Prosedur Yang Diusulkan.....72
4.1.3.1. Flow Map (Yang Diusulkan).....74
4.1.3.2. Diagram Konteks (Yang Diusulkan).....77
4.1.3.3. Data Flow Diagram (DFD).....78
4.1.3.4. Kamus Data 82
4.1.4. Perancangan Basis Data.....84
4.1.4.1. Normalisasi.....85
4.1.4.2. Relasi Tabel 88
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram 89
4.1.4.4. Struktur File.....91
4.1.4.5. Kodefikasi.....97
4.2. Perancangan Antar Muka 99
4.2.1. Stuktur Menu 99
4.2.2. Perancangan Input 101
4.2.3. Perancangan Output.....109
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....112
4.4. Pengujian.....113
4.4.1. Rencana Pengujian.....113
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 114
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....122

4.5. Implementasi 123

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 123

4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 124

4.5.3. Implementasi Basis data 125

4.5.4. Implementasi Antar Muka 128

4.5.5. Implementasi Instalasi Program 133

4.5.6. Penggunaan Program 136

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....149

5.2. Saran.....150

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN