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.....17

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.....20

2.3.5. Manfaat Sistem Informasi.....21

2.4. Deskripsi Teoritis.....21

2.4.1. Pengertian Penjualan.....21

2.4.1.1. Klasifikasi Transakasi Penjualan.....22

2.4.1.2. Dokumen-Dokumen Penjualan.....23

2.4.2. Pengertian Pembelian.....24

2.4.3. Pengertian Koperasi.....24

2.4.3.1. Tujuan Koperasi.....25

2.4.3.2. Fungsi Koperasi 25
2.4.3.3. Jenis-Jenis Koperasi 26
2.5.Konsep Basis Data 27
2.6. Perangkat Lunak Pendukung 29
2.6.1. Database MySQL 29
2.6.2. PHP 30
2.6.3. HTML 32
2.6.4. Java Script 34
2.6.5. CSS (*Cascading Style Sheet*) 35
2.6.6. *Web Editor* 35
2.6.7. *Web Server* 36
2.6.7.1. Apache 37
2.6.7.2. PHPMyadmin 37
2.6.8. *Web Browser* 38
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian 40
3.1.1. Sejarah Singkat Primer Koperasi Kartika Dharmagati 40
3.1.2. Visi dan Misi Primer Koperasi Kartika Dharmagati 40
3.1.2.1. Visi Primer Koperasi 40
3.1.2.2. Misi Primer Koperasi 40
3.1.3. Struktur Organisasi Primer Koperasi 41

3.1.4. Deskripsi Tugas 42

3.2. Metode Penelitian.....44

3.2.1. Desain Peneliatian 45

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....45

3.2.2.1. Sumber Data Primer 46

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....47

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....47

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....47

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....48

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 49

3.2.4. Pengujian *Software* 53

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....54

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).....78
4.1.3.3. Data Flow Diagram (DFD).....79
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.....114
4.4. Implementasi 115
4.4.1. Batasan Implementasi.....115
4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak 115
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras 116

4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 117
4.4.5. Implementasi Antar Muka 120
4.4.5.1. Implementasi Antar Muka Halaman Unit2 120
4.4.5.1.1. Implementasi Menu Penjualan 121
4.4.5.2. Implementasi Antar Muka Hal. Bendahara 121
4.4.5.2.1. Implementasi Menu Pembayaran.....122
4.4.5.3. Implementasi Antar Muka Hal. Sekretaris 122
4.4.5.3.1. Implementasi Sub Menu Data Master 123
4.4.5.3.1.1. Implementasi Menu Data Anggota.....123
4.4.5.3.1.2. Implementasi Data Barang 124
4.4.5.3.1.3. Implementasi Data Supplier 124
4.4.5.3.2. Implementasi Sub Menu Transakasi.....125
4.4.5.3.3. Implementasi Sub Menu Laporan.....125
4.4.6. Implementasi Instalasi Program 125
4.4.7. Penggunaan Program 128
4.5. Pengujian.....141
4.5.1. Rencana Pengujian.....142
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian 143
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....151

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....152

5.2. Saran.....153

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN