DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xii**

DAFTAR TABEL ..... **xv**

DAFTAR SIMBOL ..... **xvi**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 2

1.2.1 Identifikasi Masalah 2

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud Dan Tujuan penelitian 3

1.3.1 Maksud Penelitian 3

1.3.2 Tujuan penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 4

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi Dan Jadwal Penelitian 7

1.7 Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu 10

2.2 Konsep Dasar Informasi 12

2.2.1 Pengertian Sistem 13

2.3 Pengertian Informasi 13

2.3.1 Nilai Informasi 15

2.4 Koperasi 17

2.4.1 Pengertian Koperasi 17

2.3.2 Fungsi dan Peran Koperasi 17

2.4.3 Prinsip Koperasi 18

2.4.4 Jenis- Jenis Koperasi 18

2.4.5 Sumber Modal Koperasi 19

2.4.6 Ketentuan Anggota 20

2.5 Konsep Dasar Informasi 21

2.5.1 Komponen Sistem Informasi 22

2.6 Bahasa Pemrograman PHP 24

2.6.1 My SQL 25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 28

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 28

3.1.2 Tujuan pendirian Koperasi Rukun Mekar 29

3.1.3 Visi dan Misi Koperasi Simpan Pinjam Rukun Mekar 29

3.1.3.1 Visi 29

3.1.4 Struktur Organisasi 30

3.1.5 Deskripsi Kerja Koperasi Rukun Mekar 31

3.2 Metode Penelitian 32

3.2.1 Desain Penelitian 32

3.2.2 Metode Pengumpulan Data 33

3.2.2.1 Sumber Data Primer 34

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 35

3.2.3 Metode Pengembangan Dan Pendekatan Sistem 35

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 35

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 36

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 37

3.2.4 Pengujian Software 47

3.2.4.1 Partisi Ekuivalensi 47

3.2.4.2 Analis Sistem yang Berjalan 48

3.3.1 Analisi Prosedur yang Berjalan 48

3.3.1.1 Usecase 48

3.3.2 Usecase Skenario 50

3.3.4 Activity Diagram 58

3.4 Kesimpulan Analisis Sistem yang Berjalan..... 61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisa Sistem Yang Diusulkan 62

4.1.1 Tujuan Perancangan..... 62

4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 62

4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 63

4.1.3.1 Diagram Usecase 63

4.1.4 Usecase Skenario 64

4.1.5 Class Diagram..... 74

4.1.6 Activity Diagram 75

4.1.7 Sequence Diagram 83

4.1.8 Component Diagram..... 91

4.2 Perancangan Antar Muka 92

4.2.1 Struktur Menu 93

4.2.2 Perancangan Input..... 105

4.2.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 103

4.4 Rencana Pengujian..... 105

4.4.1 Kesimpulan dan Hasil Pengujian..... 109

4.5 Implementasi 109

4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak..... 109

4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 110

4.5.2 Implementasi Basis Data Syntak(SQL) 111

4.5.4 Implementasi AntarMuka 116

4.5.5 Implementasi Program 117

4.5.6 Penggunaan Program 118

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 126

5.2 Saran 126

DAFTAR PUSTAKA xix

LAMPIRAN