# DAFTAR ISI

**LEMBAR JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KATA PENGANTAR ..... i**

**DAFTAR ISI ..... iii**

**DAFTAR GAMBAR ..... vii**

**DAFTAR TABEL ..... ix**

**DAFTAR LAMPIRAN .....x**

**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek ..... 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek ..... 2

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek ..... 3

1.3.1 Metode Kerja Praktek..... 4

1.3.2 Metode Pengumpulan Data..... ... 4

1.4. Sistematika Penulisan laporan Kerja Praktek..... 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 7**

2.1. Tinjauan Perusahaan..... 7

2.1.1 Sejarah Perusahaan .....7
2.1.2 Tempat Dan Kedudukan Prusahaan ..... 7
2.1.3Bentuk dan Badan Hukum ..... 8
2.1.4 Landasan, Azas dan Prinsip..... 8
2.1.5 Struktur Organisasi ..... 9
2.1.6 Ketentuan Persyaratan Dalam Simpan Pinjam ..... 12
2.1.6.1 Simpanan Pokok ..... 12
2.1.6.2 Simpanan Wajib ..... 12
2.1.6.3 Pinjaman ..... 13
2.2 Landasan Teori ..... 13
2.2.1 Sistem ..... 13
2.2.1.1 Konsep Dasar Sistem ..... 13
2.2.1.2 Definisi Sistem ..... 14
2.2.1.3 Ciri-ciri utama Sistem ..... 15
2.2.2 Informasi ..... 16
2.2.2.1 Konsep dasar Informasi ..... 16
2.2.2.2 Definisi Informasi ..... 17
2.2.2.3 Karakteristik Informasi ..... 17
2.2.3 Sistem Informasi ..... 18
2.2.3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi ..... 18
2.2.3.2 Definisi Sistem Infrmasi ..... 18
2.2.3.3 Komponen Sistem Informasi ..... 18
2.3 Model Proses Perangkat Lunak ..... 20

2.4 Basis Data ..... 22

2.4.1 Konsep Basis Data ..... 22

2.4.2 Definisi Basis Data ..... 23

2.4.3 Sistem Basis Data .....24

2.4.4 DataBase Management Sistem (DBMS) .....25

2.4.5 Tahap Perancangan Basis Data .....26

2.5 Metode Perancangan Sistem .....27

2.5.1 Flowmap ..... 27

2.5.2 Diagram Konteks .....27

2.5.3 Data Flow Diagram (DFD) ..... 27

2.5.4 Entity Relation Diagram (ERD) ..... 28

2.5.5 Normalisasi ..... 29

2.5.6 Kamus Data ..... 31

2.6 Visual Basic ..... 31

2.7 Microsoft Access ..... 32

**BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTEK..... 33**

3.1. Jadwal Kerja Praktek..... 33

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek..... 33

3.3. Data Kerja Praktek ..... 34

3.3.1. Membaca Aliran Data Pada Flowmap Pendaftaran Anggota ..... 36

3.3.2. Membaca Aliran Data Pada Flowmap Pendaftaran ..... 38

3.3.3. Membaca Aliran Data Pada Flowmap Pembayaran ..... 39

3.3.4. Pembuatan Data Flow Diagram (DFD) ..... 40

3.3.5. Perancangan Antar Muka ..... ... 49

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN ..... 54**

4.1. Kesimpulan ..... 54

4.2. Saran ..... 55

**DAFTAR PUSTAKA ..... 56**

# DAFTAR GAMBAR


Gambar 2. 1 Susunan Kepanitiaan Koperasi Karyawan Pusat perencanaan Dan Pengembangan Perumka “DINAMIKO” ..... 10

Gambar 2. 2 WaterFall..... 21

Gambar 3.1 Flowmap Prosedur Pendaftaran Anggota ..... 35

Gambar 3.2 Flowmap Prosedur Peminjaman..... 37

Gambar 3.3 Flowmap Prosedur Pembayaran..... 39

Gambar 3.4 Diagram Konteks Sistem Informasi Simpan Pinjam ..... 41

Gambar 3.5 DFD level 0 Prosedur Simpan Pinjam..... 42

Gambar 3.6 DFD level 1 Prosedur Login Proses 1 ..... 42

Gambar 3.7 DFD level 1 Prosedur Data proses 2..... 43

Gambar 3.8 DFD Level 1 Prosedur Transaksi Proses 3 ……. 43

Gambar 3.9 DFD level 1 Prosedur Pengolahan data laporan proses 4 …….. 44

Gambar 3.10 DFD level 2 Prosedur Data Tambah User Proses 2.1 …… 44

Gambar 3.11 DFD level 2 Prosedur Data Anggota Proses 2.2 …… 45

Gambar 3.12 DFD level 2 Prosedur Data Transaksi Pinjaman Proses 3.1 ..... 45

Gambar 3.13 DFD level 2 Prosedur Data Transaksi Pembayaran Proses 3.2 ..46

Gambar 3.14 Tampilan Antarmuka Login User …….. 49

Gambar 3.15 Tampilan Antarmuka Menu Utama ……49

Gambar 3.16 Tampilan Antarmuka Tambah User ……..50

Gambar 3.17 Tampilan Antarmuka Data Anggota ……..50

Gambar 3.18 Tampilan Antarmuka Data Pinjaman ……51

Gambar 3.19 Tampilan Antarmuka Transaksi Pembayaran ……51

Gambar 3.20 Tampilan Antarmuka Laporan Data Pinjaman ……..52

Gambar 3.21 Tampilan Antarmuka laporan Data Anggota …….52

Gambar 3.22 Tampilan Antarmuka Laporan Data Pembayaran …….....53

# DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Login ..... 46

Tabel 3. 2 Tabel Data Anggota ..... 47

Tabel 3. 3 Tabel Pinjaman..... 48

Tabel 3. 4 Tabel Pembayaran ..... 48

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Dokumen Dari Sistem lama ..... A-1

Lampiran B Surat Balasan Penelitian..... B -1

Lampiran C Daftar Kehadiran Kerja praktek ..... C-1

Lampiran D Nilai Kerja Praktek ..... D-1