DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR TABEL ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **ix**

BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Metode Pengembangan Sistem 3
1.5 Batasan Masalah 4
1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5
BAB II LANDASAN TEORI **6**
2.1 Pengertian Sistem 6
2.1.1 Karakteristik Sistem 6
2.1.2 Klasifikasi Sistem 7
2.2 Pengertian Informasi 7
2.3 Pengertian Sistem Informasi 7
2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 9
2.4.1 Flow Map 9
2.4.1 Data Kontek 9
2.4.1 Data Flow Diagram 9
2.5. Kamus Data 9

BAB III TINJAUAN UMUM 16
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 16
3.2 Struktur Organisasi 16
3.3 Deskripsi Tugas 17
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 22
4.1 Analisis Sistem 22
4.2 Alternatif Pemecahan Masalah 23
4.3 Analisa Kebutuhan Informasi 23
4.4 Data Flow Diagram 23
4.4.1 Konteks Diagram 23
4.4.2 DFD Level 1 (Diagram Nol) 24
4.4.3 DFD Level 2 (Diagram 1) 26
4.4.4 DFD Level 2 (Diagram 2) 27
4.4.5 DFD Level 2 (Diagram 3) 28
4.4.6 DFD Level 2 (Diagram 4) 29
4.4.7 DFD Level 2 (Diagram 5) 30
4.5 Kamus Data 31
4.5.1 Kamus Data Anggota 31
4.5.2 Kamus Data Pinjaman 32
4.5.3 Kamus Data Simpanan 32
4.5.4 Kamus Data Angsuran 33
4.6 Flow Chart 34
4.7 Desain Program 38
4.7.1 Desain Output 38
4.7.2 Desain File 41
4.7.3 Desain input 44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 48
5.1 Kesimpulan 48
5.2 Saran 48
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kamus Data Anggota 31
Tabel 4.2 Kamus Data Pinjaman 32
Tabel 4.3 Kamus Data Simpanan..... 32
Tabel 4.4 Kamus Data Angsuran..... 33
Tabel 4.5 Desain Tabel Anggota 42
Tabel 4.6 Desain Tabel Simpanan 43
Tabel 4.7 Desain Tabel Pinjaman 43
Tabel 4.8 Desain Tabel Angsuran 43
Tabel 4.9 Desain Tabel Password..... 44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kesatuan Luar 13
Gambar 2.2 Arus Data 13
Gambar 2.3 Proses 13
Gambar 2.4 Simpanan Data 14
Gambar 4.1 Konteks Diagram 24
Gambar 4.2 DFD Level 1 (Diagram 0) 25
Gambar 4.3 DFD Level 2 (Diagram 1) 26
Gambar 4.4 DFD Level 2 (Diagram 2) 27
Gambar 4.5 DFD Level 2 (Diagram 3) 28
Gambar 4.6 DFD Level 2 (Diagram 4) 29
Gambar 4.7 DFD Level 2 (Diagram 5) 30
Gambar 4.8 Flowchart File Anggota 34
Gambar 4.9 Flowchart File Simapanan 35
Gambar 4.10 Flowchart File Pinjaman 36
Gambar 4.11 Flowchart File Angsuran 37
Gambar 4.12Laporan Simpanan Anggota Koperasi 39
Gambar 4.13Laporan Data Angsuran Anggota 39
Gambar 4.15Laporan SHU Koperasi 40
Gambar 4.16Laporan Data Pinjaman Anggota Koperasi 40
Gambar 4.17Laporan Kartu Anggota 41
Gambar 4.18 Rancangan Menu 45
Gambar 4.19 Rancangan Input Data Anggota 45
Gambar 4.20 Rancangan Input Simpanan 46
Gambar 4.21 Rancangan Input Pinjaman 46
Gambar 4.22 Rancangan Angsuran 47
Gambar 4.22 Rancangan Password 47