

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Surat Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	4
1.3. Metode Penelitian	5
1.4. Ruang Lingkup.....	8
1.5. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Konsep Dasar Web	11
2.2. Model Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.3. Koperasi	22
2.4. Simpan Pinjam	25
BAB III PEMBAHASAN	28
3.1. Tinjauan Perusahaan	28
3.1.1. Sejarah Perusahaan	28
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	29
3.2. Analisa Kebutuhan Sistem.....	40
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	43
3.3.1. Rancangan Antar Muka	43
3.3.2. Basis Data	47
3.3.3. Spesifikasi File.....	49
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	52
3.4.1. Implementasi.....	52
3.4.2. Pengujian Unit	61
BAB IV PENUTUP	63
4.1. Kesimpulan	64
4.2. Saran	65
Daftar Pustaka	66
Daftar Riwayat Hidup	68
Surat Keterangan Riset.....	69

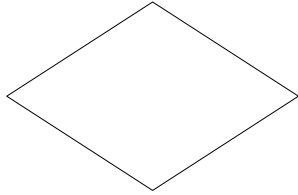
DAFTAR SIMBOL

Simbol *Entity Relationship Diagram*



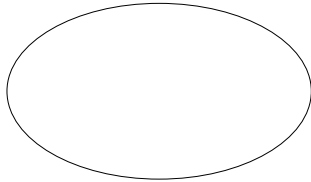
Entitas atau Obyek Data

Kumpulan obyek atau sesuatu yang dapat dibedakan dapat diidentifikasi secara unik.



Relationship

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relasi yang sejenis disebut *relationshiset*



Atribut atau Elemen Data

Karakteristik dalam *entity* atau *relationship* yang mengerjakan penjelasan detail tentang *entity* atau *relationship* dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



Connection

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitasl ainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1. Struktur Organisasi.....	39
Gambar III.2. Tampilan Data Login	43
Gambar III.3. Tampilan Menu Utama.....	44
Gambar III.4. Tampilan Menu Data Anggota.....	45
Gambar III.5. Tampilan Menu Simpanan	45
Gambar III.6. Tampilan Menu Pinjaman	46
Gambar III.7. Tampilan Menu Pembayaran	47
Gambar III.8. <i>Entity Relational Diagram</i>	48
Gambar III.9. <i>Logical Relational Structure</i> (LRS)	49
Gambar III.10. Tampilan Data Login (<i>Screenshot</i>)	53
Gambar III.11. Tampilan Menu Utama (<i>Screenshot</i>)	54
Gambar III.12. Perancangan Input Data Anggota(<i>Screenshot</i>)	55
Gambar III.13. Perancangan Input Data Simpan(<i>Screenshot</i>)	56
Gambar III.14. Perancangan Input Data Peminjaman (<i>Screenshot</i>)	57
Gambar III.15. Perancangan Input Data Pembayaran (<i>Screenshot</i>)	58
Gambar III.16. Perancangan Output (<i>Screenshot</i>)	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Data Simbol Sistem	17
Tabel III.1. Rancangan Tabel User	49
Tabel III.2. Rancangan Tabel Koperasi	50
Tabel III.3. Rancangan Tabel Anggota	50
Tabel III.4. Rancangan Tabel Jenis Pinjaman	51
Tabel III.5. Rancangan Tabel Simpanan	51
Tabel III.6. Rancangan Tabel Pembayaran	52
Tabel III.7. Pengujian Balck BoX Halaman Login	61
Tabel III.8. Pengujian Balck BoX Tampilan Menu	62
Tabel III.9. Pengujian Balck BoX Input Data Anggota	62
Tabel III.10. Pengujian Balck BoX Input Data Simpanan	62
Tabel III.11. Pengujian Balck BoX Input Data Peminjaman	63
Tabel III.12. Pengujian Balck BoX Input Data Pembayaran	63
Tabel III.13. Pengujian Balck BoX Output (Keluar)	63