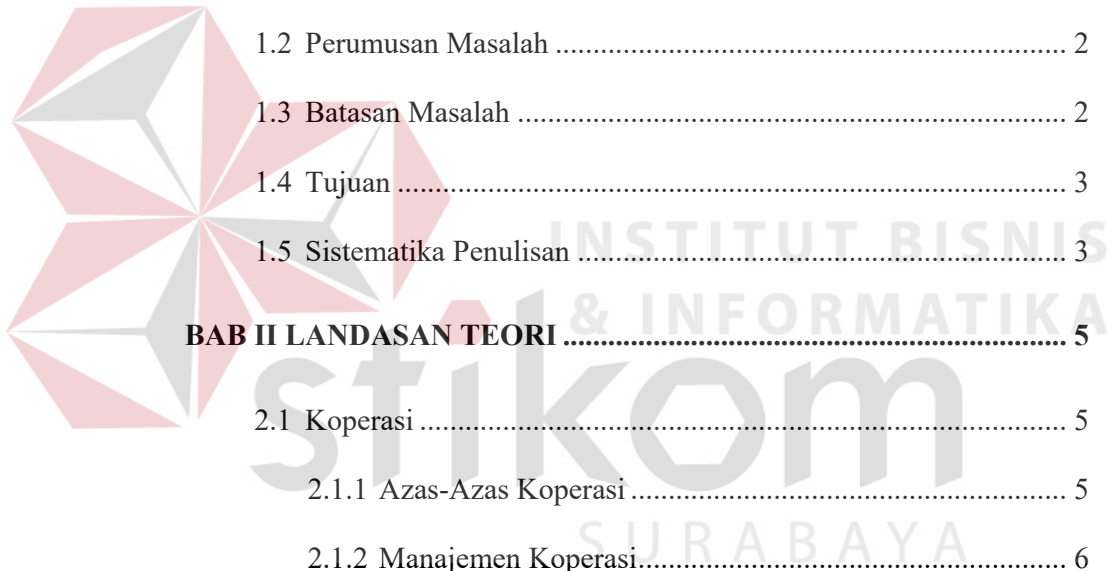


DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Koperasi	5
2.1.1 Azas-Azas Koperasi	5
2.1.2 Manajemen Koperasi.....	6
2.1.3 Jenis Koperasi	6
2.2 Simpan Pinjam	7
2.2.1 Simpanan Koperasi	7
2.2.2 Pinjaman Koperasi	8
2.3 Rekayasa Perangkat Lunak	9
2.3.1 Pengertian Rekayasa Perangkat Lunak	9
2.3.2 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak.....	9



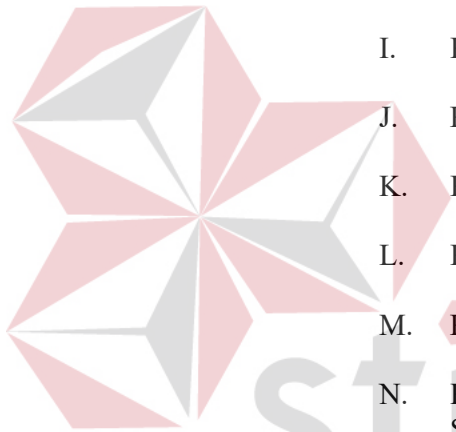
2.3.3 Siklus Hidup Perangkat Lunak.....	11
2.4 Aplikasi Berbasis Web.....	12
2.5 Sistem Terintegrasi	12
2.6 Tanggung Renteng	13
2.7 Peraturan Pada Kopwan SBW Jatim.....	13

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..... 19

3.1 Analisis Sistem.....	19
3.1.1 Identifikasi Masalah	21
3.1.2 Analisis Kebutuhan	22
3.2 Perancangan Sistem	23
3.2.1 Rancangan <i>Context Diagram</i>	35
3.2.2 Rancangan Diagram Berjenjang.....	36
3.2.3 Rancangan <i>Data Flow Diagram</i>	36
A. DVD Level 0.....	37
B. DVD Level 1 Administrasi Keanggotaan.....	38
C. DVD Level 1 Transaksi Simpan.....	39
D. DVD Level 1 Transaksi Pinjam.....	40
E. DVD Level 2 Pinjam	40
F. DVD Level 2 Angsur.....	41
3.2.4 Rancangan <i>Database</i>	42
A. Rancangan <i>Conceptual Data Model</i>	42
B. Rancangan <i>Physical Data Model</i>	43
C. Struktur Tabel	44
3.2.5 Rancangan <i>Interface</i>	54



A.	Rancangan <i>Interface Form Login</i>	54
B.	Rancangan <i>Interface</i> Halaman Utama	55
C.	Rancangan <i>Interface Master User</i>	56
D.	Rancangan <i>Interface Master Kantor Cabang</i>	57
E.	Rancangan <i>Interface</i> Pembentukan Kelompok.....	58
F.	Rancangan <i>Interface</i> Pendaftaran Ketua Kelompok.....	59
G.	Rancangan <i>Interface</i> Pendaftaran Anggota Baru...	60
H.	Rancangan <i>Interface Approval</i> Anggota Baru.....	62
I.	Rancangan <i>Interface</i> Pengunduran Diri Anggota..	63
J.	Rancangan <i>Interface</i> Master Jenis Simpanan	64
K.	Rancangan <i>Interface</i> Master Jenis Pinjaman	64
L.	Rancangan <i>Interface</i> Transaksi Simpanan.....	65
M.	Rancangan <i>Interface</i> Audit Simpanan	66
N.	Rancangan <i>Interface</i> Transaksi Pembayaran Simpanan	67
O.	Rancangan Transaksi Pembayaran Simpanan Kelompok.....	67
P.	Rancangan <i>Interface</i> Transaksi Pinjaman.....	68
Q.	Rancangan <i>Interface Approval</i> Pinjaman	69
R.	Rancangan <i>Interface</i> Transaksi Pengeluaran Pinjaman	70
S.	Rancangan <i>Interface</i> Transaksi Pencatatan Angsuran.....	71
T.	Rancangan <i>Interface</i> Audit Angsuran.....	72
U.	Rancangan <i>Interface</i> Transaksi Pembayaran Angsuran.....	73



V.	Rancangan <i>Output</i> Bukti Pendaftaran Anggota Baru.....	73
W.	Rancangan <i>Output</i> Bukti Penyetoran Simpanan....	74
X.	Rancangan <i>Output</i> Bukti Penarikan Simpanan.....	75
Y.	Rancangan <i>Output</i> Bukti Pinjaman.....	75
Z.	Rancangan <i>Output</i> Bukti Pembayaran Angsuran ..	76
AA.	Rancangan Laporan Simpanan Kelompok untuk Ketua Kelompok	77
BB.	Rancangan <i>Output</i> Tagihan Angsuran untuk Ketua Kelompok.....	78
CC.	Rancangan <i>Output</i> Histori Simpanan Anggota.....	79
DD.	Rancangan <i>Output</i> Histori Pinjaman Anggota.....	80
EE.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Periodik Simpanan....	80
FF.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Periodik Angsuran Simpanan	81
GG.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Periodik Pinjaman....	82
HH.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Periodik Angsuran Pinjaman	82
II.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Periodik Bunga	83
JJ.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Periodik Keanggotaan	83
KK.	Laporan Anggota Masuk	84
LL.	Laporan Anggota Keluar	84
MM.	Rancangan <i>Output</i> Status Pengajuan Pinjaman	85
NN.	Rancangan <i>Form Dialog</i> Pengajuan Pinjaman bagi Kasie	86

3.3	<i>Desain Uji Coba</i>	87
-----	------------------------------	----

BAB IV	IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	92
---------------	--	-----------

4.1 Implementasi.....	92
4.1.1 Tampilan <i>Interface</i> Aplikasi.....	93
4.2 Evaluasi Sistem	107
4.2.1 Uji Coba Fungsi Aplikasi.....	107
A. Desain Uji Coba Proses Administrasi Keanggotaan	108
B. Desain Uji Coba Proses Simpanan Anggota.....	114
C. Desain Uji Coba Proses Pinjaman	119
D. Desain Uji Coba Proses Tanggung Renteng.....	126
E. Desain Uji Coba Integrasi Program.....	129
4.2.2 Uji Coba Fungsi Perhitungan	130
4.2.3 Evaluasi Hasil Uji Coba	134
BAB V PENUTUP.....	136
5.1 Kesimpulan	136
5.2 Saran.....	136

