

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
PENGASAHAN DEWAN PENGUJI.....	iii
KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAKS	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Konsep Sistem Informasi.....	6
2.3 Pengembangan Sistem Informasi.....	8
2.4 UML (<i>Unified Modeling Language</i>) Sistem.....	11
2.5 Rekayasa Web (<i>Web Engineering</i>).....	24
2.6 Metode Pengembangan Sistem.....	27
2.7 Sistem Informasi Pemasaran.....	31
2.8 Konsep Pemasaran.....	31
2.9 Metode dan Cara Pemasaran secara <i>Online</i>	32
2.10 Koperasi.....	37
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian	38
3.2 Jenis dan Sumber Data	38

3.3	Metode Pengumpulan Data.....	38
3.4	Metode Pengembangan Sistem.....	39
3.5	Kerangka Pemikiran.....	43
BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM		
4.1	Perencanaan Syarat-Syarat.....	44
4.2	<i>Workshop Design</i>	57
4.3	<i>Implementasi</i>	72
4.4	<i>Design Output Sistem</i>	86
4.5	Pengujian Sistem.....	95
BAB V : PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran-Saran	100

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Contoh Use Case Diagram.....	12
Gambar 2.2	: Contoh Class Diagram.....	14
Gambar 2.3	: Contoh <i>Statechart Diagram</i>	15
Gambar 2.4	: Contoh activity diagram.....	16
Gambar 2.5	: Contoh <i>sequence diagram</i>	17
Gambar 2.6	: Contoh <i>collaboration diagram</i>	17
Gambar 2.7	: Contoh <i>component diagram</i>	18
Gambar 2.8	: Contoh <i>deployment diagram</i>	19
Gambar 2.9	: Notasi <i>actor</i>/.....	19
Gambar 2.10	: Notasi <i>use case</i>	20
Gambar 2.11	: Notasi <i>class</i>	20
Gambar 2.12	: Notasi <i>interface</i>	21
Gambar 2.13	: Notasi <i>interaction</i>	21
Gambar 2.14	: Notasi <i>package</i>	21
Gambar 2.15	: Notasi <i>Dependency</i>	22
Gambar 2.16	: Notasi <i>association</i>	22
Gambar 2.17	: Notasi <i>generalization</i>	22
Gambar 2.18	: Notasi <i>realitation</i>	22
Gambar 2.19	:Notasi <i>boundry class</i>	23
Gambar 2.20	: Notasi <i>control class</i>	23
Gambar 2.21	: Notasi <i>entity class</i>	23
Gambar 2.22	: Siklus (Fase-fase) RAD.....	27
Gambar 2.23	: RAD Model.....	29
Gambar 3.1	: Siklus RAD	38
Gambar 3.2	: Diagram Kerangka Pemikiran.....	42
Gambar 4.1	: Struktur Organisasi.....	45
Gambar 4.2	: Model Kebutuhan Sistem.....	61
Gambar 4.3	: Model Kebutuhan <i>Functional</i>	61
Gambar 4.4	: Model Kebutuhan <i>Non-Functional</i>	62
Gambar 4.5	: Model Kebutuhan <i>Functional</i>	63

Gambar 4.6	: Proses Bisnis Admin.....	64
Gambar 4.7	: Proses Bisnis <i>Customer</i>	65
Gambar 4.8	: <i>Use Case</i> Proses Bisnis Admin.....	66
Gambar 4.9	: <i>Use Case</i> Proses Bisnis <i>Customer</i>	67
Gambar 4.10	: <i>Class Diagram</i> Web Koperasi	68
Gambar 4.11	: <i>Activity diagram</i> User.....	69
Gambar 4.12	: <i>Activity diagram</i> admin.....	70
Gambar 4.13	: Model aliran kendali pesan <i>use case</i> membuat member baru..	74
Gambar 4.14	: Model aliran kendali pesan <i>use case</i> login.....	76
Gambar 4.15	: Model aliran kendali pesan <i>use case</i> edit user info.....	78
Gambar 4.16	: Model aliran kendali pesan <i>use case</i> ubah <i>password</i>	80
Gambar 4.17	: Model aliran kendali verifikasi pendaftaran anggota.....	82
Gambar 4.18	: Model aliran kendali verifikasi pendaftaran anggota.....	84
Gambar 4.19	: Halaman Utama (<i>Home Page</i>).....	85
Gambar 4.20	: Halaman Tentang Kami.....	86
Gambar 4.21	: Halaman Produk dan Layanan.....	87
Gambar 4.22	: Halaman Kontak Kami.....	88
Gambar 4.23	: Halaman Simpanan.....	89
Gambar 4.24	: Halaman Pinjamann.....	90
Gambar 4.25	: Halaman Arisan.....	91
Gambar 4.26	: Halaman Login Admin	92
Gambar 4.27	: Halaman Panel Admin.....	93
Gambar 4.28	: Listing program authorisasi member login.....	95
Gambar 4.29	: Diagram alir authorisasi member login.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Penelitian terkait.....	5
Tabel 2.2	: Multiplicity.....	14
Tabel 4.1	: Identifikasi Pelaku Bisnis.....	63
Tabel 4.2	: Deskripsi <i>Use Case</i> membuat <i>user</i> baru.....	73
Tabel 4.3	: Deskripsi <i>Use Case Login</i>	75
Tabel 4.4	: Deskripsi <i>Use Case</i> edit <i>User Info</i>	77
Tabel 4.5	: Deskripsi <i>use case</i> ubah <i>password</i>	79
Tabel 4.6	: Deskripsi <i>use case</i> User Mendaftar.....	81
Tabel 4.7	: Deskripsi <i>use case</i> memverifikasi member.....	83
Tabel 4.8	: Hasil uji <i>Black Box</i>	97