

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	I-1
PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-2
1.4 Maksud dan Tujuan	I-3
1.4.1 Maksud	I-3
1.4.2 Tujuan.....	I-3
1.5 Batasan Masalah.....	I-3
1.6 Metodologi Penelitian	I-4
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data	I-4
1.6.2 Kerangka yang dikerjakan dalam pembuatan EAP	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II	II-1
LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Tinjauan Teoritis Arsitektur	II-1
2.2 Enterprise	II-1
2.3 Enterprise Architecture	II-2

2.4 Zachman Framework	II-2
2.5 Enterprise Architecture Planning (EAP)	II-3
2.6 Koperasi	II-4
2.7 Koperasi Kredit atau Simpan Pinjam	II-4
2.8 Koperasi Kredit Mekar Jaya	II-4
2.9 Data, Technology and Aplication	II-5
2.10 Unified Modeling Language (UML).....	II-6
2.11 SWOT	II-6
2.12 IFAS dan EFAS.....	II-8
2.13 Value Chain.....	II-8
2.14 Four Stage Life Cycle	II-9
2.15 <i>Critical Succes Factor</i> (CSF)	II-10
2.16 Application Portofolio	II-11
2.17 Entity Relationship Diagram (ERD)	II-12
BAB III.....	III-1
METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Metodologi Penelitian	III-1
3.1.1 Studi Kelayakan	III-3
3.1.2 Pengumpulan data	III-3
3.1.3 Pengolahan Data.....	III-4
3.1.4 Pendekatan Metodologi Perancangan Arsitektur Sistem Informasi ...	III-4
3.2 Inisiasi Perencanaan	III-5
3.2.1 Pendefinisian Ruang Lingkup dan Sasaran Pengerjaan EAP.....	III-6
3.2.2 Pendefinisian Visi dan Misi	III-6
3.2.3 Dokumentasi Struktur Organisasi Koperasi Kredit Mekar Jaya	III-6
3.2.4 Tugas Pokok Struktur Organisasi Koperasi Kredit Mekar Jaya.....	III-8

BAB IV	IV-1
ANALISIS ENTERPRISE ARSITEKTUR PLANNING	IV-1
4.1 Identifikasi Proses Bisnis Koperasi Kredit Mekar Jaya	IV-1
4.2 Indentifikasi Fungsi Bisnis dan Identifikasi Area Fungsi Bisnis Koperasi Kredit Mekar Jaya	IV-2
4.2.1 Identifikasi Fungsi Bisnis Koperasi Kredit Mekar Jaya.....	IV-2
4.2.2 Area Fungsi Bisnis Koperasi Kredit Mekar Jaya	IV-7
4.2.3 Hirarki Fungsi Bisnis Koperasi Kredit Mekar Jaya	IV-8
4.3 Alur Proses Fungsi Bisnis	IV-9
4.3.1 Alur Proses Input Data Anggota Baru.....	IV-10
4.3.2 Alur Proses Input Data User Baru.....	IV-11
4.3.3 Alur Proses Input Data Peminjaman	IV-12
4.3.4 Alur Proses Input Data Pembayaran Pinjaman	IV-14
4.3.5 Alur Proses Input Data Simpan Tabungan Anggota	IV-15
4.3.6 Alur Proses Input Data Simpanan Pokok Anggota	IV-16
4.3.7 Alur Proses Input Data Simpanan Wajib Anggota.....	IV-17
4.3.8 Alur Proses Input Data Laporan Peminjaman.....	IV-19
4.3.9 Alur Proses Input Data Laporan Pembayaran	IV-20
4.3.10 Alur Proses Rekapitulasi Pembayaran dan Peminjaman.....	IV-22
4.3.11 Alur Proses Input Data Sisa Hasil Usaha (SHU)	IV-23
4.4 Arsitektur Sistem dan Teknologi yang Sedang Digunakan	IV-25
4.4.1 Preparasi Koleksi Data (IRC).....	IV-25
4.4.2 Arsitektur Jaringan	IV-28
4.5 Penemuan dan Observasi.....	IV-29
4.6 Analisis Perbandingan Sistem Saat Ini Dengan Sistem Yang Akan Dikembangkan	IV-30

BAB V.....	V-1
PERANCANGAN ARSITEKTUR.....	V-1
5.1 Arsitektur Data	V-1
5.1.1 Daftar Kandidat Entitas Data.....	V-1
5.1.2 Definisi Entitas, Atribut dan Relasi.....	V-3
5.1.3 Relasi Entitas Dengan Fungsi Bisnis.....	V-9
5.2 Arsitektur Aplikasi	V-10
5.2.1 Aplikasi Portofolio	V-10
5.2.2 Kandidat Aplikasi.....	V-16
5.2.3 Definisi Aplikasi.....	V-18
5.2.4 Relasi Aplikasi Dengan Entitas	V-20
5.2.5 Relasi Aplikasi Dengan Fungsi Bisnis	V-20
5.3 Arsitektur Teknologi	V-21
5.4 Hubungan Aplikasi dan Teknologi	V-22
5.5 Rencana Implementasi	V-22
5.5.1 Rencana Urutan Implementasi	V-22
5.5.2 <i>Critical Success Factor</i> (CSF) Implementasi dan Rekomendasi Pedoman	V-24
5.5.3 Rekomendasi Pedoman Pengembangan dan Pembangunan SI Berbentuk Roadmap Rencana Implementasi Aplikasi.....	V-24
BAB VI.....	VI-1
PENUTUP.....	VI-1
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA.....	1
LAMPIRAN.....	1

LAMPIRAN 2.....	4
LAMPIRAN 3.....	6

