

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
1. BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah Penelitian.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
2. BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF).....	8
2.2 Alat (Tools) dan Teknik yang Digunakan .....	18
2.3 <i>Class Diagram</i> .....	21
2.4 Observasi.....	23
2.5 Wawancara.....	23
2.6 Penelitian Sebelumnya .....	24
3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Metode Yang Digunakan.....	32

3.1.1	FEAF Level 1 .....	33
3.1.2	FEAF Level 2 .....	35
3.1.3	FEAF Level 3 .....	36
3.1.4	FEAF Level 4 .....	36
3.2	Alat Bantu .....	39
3.3	Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	39
4.	BAB IV .....	41
4.1	Level Pertama .....	41
4.1.1	PEST .....	41
4.1.2	SWOT .....	43
4.2	Level Kedua .....	45
4.3	Level Ketiga .....	46
4.3.1	Mengidentifikasi Tujuan Bisnis .....	46
4.4	Level Keempat .....	52
4.5	Rencana Implementasi .....	71
5.	BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	73
5.1	Simpulan .....	73
5.2	Saran .....	73
6.	DAFTAR PUSTAKA .....	74

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram .....	19
Tabel 2.2 Simbol Class Diagram .....	22
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu .....	24
Tabel 3.1 Matriks FEAF .....	36
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	40
Tabel 4.1 Hasil Analisis PEST Kantor Wilayah Kementerian Agama Propinsi Lampung .....	42
Tabel 4.2 Hasil analisa SWOT.....	43
Tabel 4.3 Hasil analisa Value Chain.....	45
Tabel 4.4 Identifikasi dan Analisis Proses Bisnis .....	50
Tabel 4.5 Matriks FEAF Level IV .....	52
Tabel 4.6 Struktur Table dalam Database .....	64
Tabel 4.7 Input Output Usulan Sistem Informasi .....	65
Tabel 4.8 Data Definition language pada Struktur Table .....	68
Tabel 4.9 Method atau aksi pada usulan sistem informasi.....	69
Tabel 4.10 Urutan prioritas dalam penerapan EA.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Federal Enterprise Architecture Framework Level I.....	10
Gambar 2-2 Federal Enterprise Architecture Framework Level II.....	11
Gambar 2-3 Federal Enterprise Architecture Framework Level III.....	11
Gambar 2-4 Federal Enterprise Architecture Framework Level IV .....	12
Gambar 2-5 Model SWOT analisis.....	14
Gambar 2-6 Value Chain .....	15
Gambar 2-7 Analisis dari atas ke bawah dan implementasi dari bawah ke atas...	17
Gambar 2-8 Pendekatan perencanaan sistem informasi.....	18
Gambar 3-1 Diagram alir tahapan penelitian.....	32
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	49
Gambar 4.2 Diagram Aktifitas Pres Rilis .....	54
Gambar 4.3 Diagram Aktifitas Dokumentasi Anggaran.....	55
Gambar 4.4 Diagram Aktifitas Berita .....	56
Gambar 4.5 ERD Proses Bisnis Secara Keseluruhan.....	58
Gambar 4.6 ERD Press Riliss .....	59
Gambar 4.7 ERD Pengolahan Data Dokumentasi .....	60
Gambar 4.8 ERD Pengolaan Berita .....	60
Gambar 4.9 ERD Pengolaan lintas Bidang.....	61
Gambar 4.10 Sitemap Customer Service (CS).....	62
Gambar 4.11 Usulan Arsitektur Jaringan.....	63