

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
RINGKASAN	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
a. Manfaat Teoritik	7
b. Manfaat Aplikatif	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
1. Pengertian Perancangan	8
2. Pengertian <i>Architecture Enterprise</i>	8
2.1 Pengertian <i>Architecture</i>	8
2.2 Pengertian <i>Enterprise</i>	9

	2.3 Pengertian <i>Architecture Enterprise</i>	10
3.	Konsep Dasar Sistem Informasi	11
	3.1 Pengertian Sistem	11
	3.2 Pengertian Informasi.....	12
	3.3 Pengertian Sistem Informasi	12
4.	Pengertian Desa.....	13
5.	TOGAF ADM	14
6.	<i>Blueprint</i>	17
7.	Perancangan Sistem.....	18
	7.1 Microsoft Visio	18
	7.2 Astah Profesional	18
8.	Alat Bantu Perancangan	19
	8.1 <i>Value Chain</i>	19
	8.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	22
	B. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
	B. Metode Pengumpulan Data	26
	C. Alat dan Bahan Penelitian	28
	D. Konsep Penelitian	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	1. <i>Preliminary Fase</i>	34
	1.1 Prinsip <i>Architecture Enterprise</i>	34
	2. <i>Requirement Mangement</i>	35
	2.1 Output Tidak Akurat	35
	2.2 Sumber Data Manual	37
	3. <i>Architecture Vision</i>	38
	3.1 Profil Organisasi	38
	3.2 Misi dan Misi Organisasi	39
	3.3 Struktur Organisasi	40
	3.4 Tugas Pokok dan Fungsi	41

4.	<i>Busines Architecture</i>	45
4.1	Analisis Enterprise Saat Ini.....	45
	a. Analisis <i>Value Chan</i>	45
	b. Target <i>Value Chain</i>	59
4.2	<i>Stakeholder</i> Yang Terlibat	60
4.3	Pemetaan Layanan dan Proses Bisnis.....	64
5.	<i>Information System Architecture</i>	67
5.1	Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan	67
5.2	Analisis GAP.....	68
5.3	Rekomendasi Sistem Informasi.....	69
	a. <i>Architecture Data</i>	69
	b. <i>Architecture Aplikasi</i>	74
6.	<i>Techonology Architecture</i>	76
6.1	Kondisi Teknologi Saat Ini	76
6.2	Rekomendasi <i>Technology Architecture</i>	77
7.	<i>Oportunities and Solutions</i>	78
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	79
	B. Saran	80
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Literatur Penelitian Sebelumnya	25
Tabel 3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	28
Tabel 3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	29
Tabel 4.1 Tabel Pemetaan Kendala	37
Tabel 4.2 Periodisasi Kepala Desa	39
Tabel 4.3 Rincian Pendapatan Desa	49
Tabel 4.4 Rincian Belanja Desa	50
Tabel 4.5 Rincian Dana Pembiayaan Desa	50
Tabel 4.6 Pencatatan dan Pelaporan	52
Tabel 4.7 Sarana dan Prasarana Desa Melung	53
Tabel 4.8 Penerima Bantuan	54
Tabel 4.9 Pelayanan Kaur TU & Umum.....	56
Tabel 4.10 Sarana dan Prasarana Keseluruhan.....	57
Tabel 4.11 Target Value Chain	59
Tabel 4.11 Target Value Chain (Lanjutan)	60
Tabel 4.12 Stakeholder Yang Terlibat	61
Tabel 4.13 Penjelasan Keterlibatan Stakeholder	62
Tabel 4.13 Penjelasan Keterlibatan Stakeholder (Lanjutan).....	63
Tabel 4.14 Persyaratan Pelayanan	65
Tabel 4.15 Analisis GAP	69
Tabel 4.16 Portofolio Aplikasi	75
Tabel 4.17 Jadwal Implementasi	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Indeks Pembangunan Desa	1
Gambar 2.1 Tahapan TOGAF ADM	14
Gambar 2.2 <i>Value Chain</i>	20
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir	30
Gambar 4.1 Output tidak akurat	35
Gambar 4.2 Sumber data manual.....	37
Gambar 4.3 Struktur Organisasi	40
Gambar 4.4 Analisis Value Chain	47
Gambar 4.5 Lokawisata Pagubugan	51
Gambar 4.6 Website Desa Melung	54
Gambar 4.7 Musyawarah Desa.....	55
Gambar 4.8 Simulasi Evakuasi Korban Bencana	58
Gambar 4.9 Pemetaan Layanan	64
Gambar 4.10 Sistem Yang Sedang Berjalan	68
Gambar 4.11 <i>Architecture</i> Data BIP.....	70
Gambar 4.12 Format surat leter C	71
Gambar 4.13 <i>Architecture</i> Data SI Later C.....	72
Gambar 4.14 <i>Architecture</i> Data BIP Yang Terintegrasi	73
Gambar 4.15 <i>Architecture</i> Aplikasi	74
Gambar 4.16 Kondisi Teknologi Saat Ini	76
Gambar 4.17 Rekomendasi <i>Architecture</i> Teknologi	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Blueprint*

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Kantor Pemerintahan Desa Melung

Lampiran 4. Wawancara Dengan Perangkat Desa Melung

Lampiran 5. Surat Pengantar

Lampiran 6. Kartu Bimbingan Skripsi

