

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TESIS	iv
MOTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Masalah Penelitian	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Pembatasan Masalah	3
1.2.3. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	4
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2. Manfaat Penelitian	5
1.4. Sistematika Penulisan	6

BAB 3 TIJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Sebelumnya.....	8
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Perencanaan Strategis Sistem Informasi/Teknologi Informasi	9
2.2.2. Enterprise Architecture (EA).....	10
2.2.3. The Open Group Architecture Framework	11
2.2.4. Perbandingan Metode Arsitektur Enterprise	14
2.2.5. Value Chain.....	17
2.3. Kerangka Teoritis Penelitian.....	20
2.4. Gambaran Umum Pemerintah Daerah Pringsewu	21
2.4.1. Sejarah Pemerintah Daerah Pringsewu	22
2.4.2. Visi dan Misi Pemerintahan Daerah Pringsewu.....	24
2.4.3. Struktur Organisasi Pemerintah Daerah Pringsewu.....	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metodologi Penelitian.....	34
3.1.1. <i>Preliminary Phase</i>	35
3.1.2. <i>Architecture Vision</i>	35
3.1.3. <i>Business Architecture</i>	35
3.1.4. <i>Information System Architecture</i>	36
3.1.5. <i>Technology Architecture</i>	36
3.1.6. <i>Opportunities and Solution</i>	37
3.1.7. <i>Migration Planning</i>	37
3.1.8. <i>Implementation Governance</i>	37
3.1.9. <i>Change Management</i>	37
3.2. Metode Pengumpulan Data	38
3.2.1. <i>Data Primer</i>	38
3.2.2. <i>Data Sekunder</i>	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Tahapan <i>Preliminary</i>	40
4.1.1. Menentukan Framwork Arsitektur.....	42
4.1.2. Komitmen Stakeholder	43

4.2. Tahapan Requirement Management	45
4.3. Tahapan <i>Architecture Vision (Phase A)</i>	48
4.3.1. Visi Dan Misi Pemerintah Daerah Pringsewu	48
4.3.2. Tujuan Organisasi dan sasaran organisasi	51
4.3.3. Ruang Lingkup (<i>Scope</i>)	56
4.3.4. Struktur Organisasi	56
4.3.5. <i>Stakeholder</i>	56
4.4. Tahapan <i>Business Arshitecture (Phase B)</i>	58
4.4.1. Anlisi Lingkungan Bisnis Pemerintah Daerah Pringsewu	58
4.4.2. Alternatif Strategi Bisnis	70
4.5. Tahapan Information System Architecture (<i>Phase C</i>)	72
4.5.1. Arsitektur Data	72
4.5.2. Arsitektur Aplikasi	82
4.6. Tahapan <i>Technology Architecture (Phase D)</i>	110
4.6.1. Arsitektur Teknologi Saat ini	111
4.6.2. Arsitektur Teknologi ke Depan	119
4.7. Tahapan <i>Opportunities And Solution (Phase E)</i>	136
4.7.1. Tabulasi Gap Sistem Informasi	136
4.7.2. Tabulasi Gap Teknologi Perangkat Lunak	138
4.8. <i>Migration Planning (Phase F)</i>	138
4.8.1. Urutan Implementasi Aplikasi	138
4.8.2. Critical Success Factor Implementasi	148
4.9. <i>Implementation Governance (Phase G)</i>	149
4.9.1. Tata Kelola Organisasi Pemerintah Daerah Pringsewu	149
4.9.2. Tata Kelola Teknologi Informasi	149
4.10. <i>Architecture Change Management (Phase H)</i>	150
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	152
5.2. Saran	153