

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	iii
PERSETUJUAN TESIS	iv
PENGESAHAN TESIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR KODE PROGRAM	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Perumusan Masalah.....	2
1.4 Pembatasan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Enterprise Architecture	5
2.1.1. Definisi Enterprise Architecture Framework	5
2.2. TOGAF	8
2.2.1. Sejarah TOGAF	9
2.2.2. Ruang Lingkup	11
2.2.2. Kelebihan dan Kekurangan	11

DAFTAR ISI

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Prosedur Penelitian	12
3.1.1 Perizinan	12
3.1.2 Studi Pustaka	12
3.1.3 Bentuk Penelitian.....	12
3.1.4 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.2 Perancangan Penelitian.....	14
3.2.1 <i>Preliminary Phase</i>	15
3.2.2 <i>Architecture Vision</i>	15
3.2.3 <i>Business Architecture</i>	15
3.2.4 <i>Information System Architecture</i>	16
3.2.5 <i>Technology Architecture</i>	16
3.2.6 <i>Opportunities and Solution</i>	16
3.2.7 <i>Migration Planning</i>	17
3.2.8 <i>Implementation Governance</i>	17
3.2.9 <i>Change Management</i>	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil.....	19
4.1.1 Arah Kebijakan Tata Kelola SPBE	19
4.1.2 Arah Kebijakan Layanan SPBE	21
4.1.3 Arah Kebijakan TIK.....	25
4.1.4 Arah Kebijakan SDM	27
4.2 Kebijakan Arsitektur SPBE Lamtim	28

DAFTAR ISI

4.2.1	Arsitektur Bisnis	29
4.2.1.1	Tim Koordinasi SPBE	30
4.2.1.2	Tim Evaluator Internal SPBE	30
4.2.1.3	Pemantauan dan Evaluasi	31
4.2.1.4	Metodologi Pelaksanaan Evaluasi SPBE	32
4.2.2	Arsitektur Data dan Informasi	35
4.2.3	Arsitektur Layanan	37
4.2.3.1	Layanan Administrasi Pemerintah	39
4.2.3.2	Layanan Publik	41
4.2.4	Arsitektur Infrastruktur	42
4.2.4.1	Pusat Data Center	43
4.2.4.2	Jaringan Intra Pemda	44
4.2.4.3	Sistem Penghubung Layanan Pemda	46
4.2.5	Arsitektur Aplikasi	48
4.2.5.1	Aplikasi Umum	49
4.2.5.2	Aplikasi Khusus	50
4.2.5.3	Repository Aplikasi SPBE	51
4.2.6	Arsitektur Keamanan	53
4.2.6.1	Keamanan Data & Sistem Elektronik	53
4.2.6.2	Keamanan Transaksi Elektronik	55
4.3	Strategi	56
BAB V PENUTUP		60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62