

Daftar Isi

Abstrak.....	i
<i>Abstract</i>	ii
Lembar Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Lampiran.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Istilah.....	xii
Bab I.....	1
Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan.....	3
I.4 Metodologi Penelitian.....	3
Bab II.....	4
Dasar Teori.....	4
II.1 Cetak Biru.....	4
II.2 Rencana Induk Pengembangan TIK.....	4
II.2.1 E-Government.....	4
II.2.2 Rencana Induk Pengembangan TIK.....	5
II.3 Enterprise Architecture Planning.....	6
II.3.1 Pengantar EAP.....	6
II.3.2 Tahapan EAP.....	7
II.4 Pemerintah Daerah.....	10
II.4.1 Definisi pemerintah Daerah.....	10
II.4.2 Fungsi Pemerintah Daerah.....	11
II.5 EA Scorecard.....	11
Bab III.....	13
Perancangan Sistem.....	13
III.1 Tahapan Penyelesaian Masalah.....	13
III.2 Komponen Pengembangan Sistem.....	14
III.2.1 Studi Literatur.....	14
III.2.2 Pengumpulan Data.....	14
III.2.3 Inisiasi Perencanaan.....	16
III.2.4 Pemodelan Bisnis.....	17
III.2.5 Arsitektur Sistem dan Teknologi.....	17
III.2.6 Arsitektur Data.....	17
III.2.7 Arsitektur Aplikasi.....	17
III.2.8 Arsitektur Teknologi.....	17

III.2.9 Rencana Implementasi	18
III.2.10 Analisa RIP TIK	18
Bab IV	19
Analisis Model Enterprise dan Implementasi	19
IV.1 Inisiasi Perencanaan	19
IV.1.1 Ruang Lingkup	19
IV.1.2 Visi dan Tujuan	19
IV.1.3 Metodologi Perancangan	20
IV.2 Pemodelan Bisnis	20
IV.2.1 Struktur Organisasi	20
IV.2.2 Analisis Fungsi Bisnis	20
IV.2.3 Pendefinisian Fungsi Bisnis	22
IV.2.4 Penemuan dan Kesempatan Penting.....	22
IV.3 Sistem dan Teknologi Saat Ini	23
IV.3.1 Kontributor IRC.....	23
IV.3.2 Penemuan dan Observasi.....	23
IV.3.2.1 Utilisasi	23
IV.3.2.2 Penambahan Aplikasi Terhadap Fungsi Bisnis	24
IV.3.3 Dukungan Terhadap Fungsi Bisnis	24
IV.3.3.1 Tingkat Dukungan	24
IV.3.3.2 Fungsi Yang Tidak Didukung	24
IV.3.3.3 Penambahan Aplikasi	25
IV.4 Arsitektur Data	25
IV.4.1 Kandidat Entitas Data.....	25
IV.4.2 Seleksi dan Identifikasi Entitas Data.....	26
IV.4.3 Relasi Antar Entitas Data	26
IV.5 Arsitektur Aplikasi	26
IV.5.1 Daftar dan Deskripsi Aplikasi Konseptual	26
IV.5.2 Aplikasi Sekarang yang Dipertahankan	27
IV.5.3 Skematika Aplikasi Konseptual	27
IV.5.4 Stakeholder Aplikasi	28
IV.6 Arsitektur Teknologi	28
IV.6.1 Prinsip dan Platform Teknologi.....	28
IV.6.2 Distribusi Data dan Aplikasi	30
IV.6.3 Konfigurasi Teknologi Konseptual	31
IV.7 Rencana Implementasi EAP	34
IV.7.1 Urutan Implementasi Aplikasi.....	34
IV.7.2 Estimasi Rencana Implementasi.....	36
IV.7.2.2 Estimasi Sumber Daya Manusia.....	37
IV.7.2.3 Estimasi Biaya	37
IV.7.3 Faktor Penentu Sukses Implementasi	37
IV.8 Pengukuran Arsitektur	38

IV.8.1 Hasil Penilaian EA Scorecard	38
IV.8.2 Analisa Hasil	39
IV.8.3 Rekomendasi	40
Bab V	41
Kesimpulan dan Saran	41
V.1 Kesimpulan.....	41
V.2 Saran	42
Daftar Pustaka	43