

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
Kata Pengantar	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Tinjauan Pustaka Bagian Pertama	5
II.2 E-Governance	7
II.3 SmartCity	8
II.3.1 Komponen SmartCity	10
II.4 <i>Enterprise Architecture</i>	15
II.5 <i>Enterprise Architecture Framework</i>	16
II.5.1 Zachman Framework	17

II.5.2	The Open Group Architecture Framework (TOGAF)	19
II.5.3	Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF)	21
II.5.4	Gartner Framework	22
II.6	Perbandingan framework	23
II.7	Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	25
II.7.1	Arsitektur Aplikasi	26
II.8	Penelitian Sistem Informasi	26
II.9	Framework Penelitian Sistem Informasi	27
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual	30
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	32
III.3	Alasan Pemilihan Metode	34
III.4	Pengumpulan Data	34
III.5	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artefak	36
III.6	Metode Evaluasi	37
III.7	Jadwal Penelitian	37
BAB IV	PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI	38
IV.1	Metode Pengumpulan Data	38
IV.2	Deskripsi Objek Penelitian	38
IV.2.1	Gambaran Umum Organisasi	38
IV.2.2	Struktur Organisasi	40
IV.2.3	Visi & Misi	41
IV.2.4	Core Value	42
IV.2.5	Rincian Tugas, dan Fungsi Tata Kerja Dinas	43
IV.3	Rencana Strategis	75

IV.4	Profil Kondisi Aplikasi <i>Existing</i>	77
IV.5	Review Pada Domain Aplikasi	80
IV.6	Katalog Aplikasi <i>Existing</i>	83
IV.6.1	Aplikasi Umum	83
IV.6.2	Aplikasi Khusus	87
IV.6.3	Katalog Website	98
BAB V	ANALISIS DAN PERANCANGAN KEBUTUHAN	102
V.1	Preliminary Phase	102
V.1.1	Principle Catalogue	102
V.2	Architecture Vision	103
V.2.1	Stakeholder Map Matriks	103
V.2.2	Value Chain Diagram	114
V.3	Application Architecture	115
V.3.1	Katalog Aplikasi	118
V.3.1.1	Aplikasi Umum	119
V.3.1.2	Aplikasi Khusus	130
V.3.2	Matriks Aplikasi	138
V.3.2.1	Aplikasi Umum – Administrasi Pemerintahan	138
V.3.2.2	Aplikasi Umum – Layanan Publik	142
V.3.3	Diagram Komunikasi Aplikasi / Integrasi Aplikasi	146
V.3.3.1	GAP Analisis Arsitektur Aplikasi	149
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	151
VI.1	KESIMPULAN	151
VI.2	SARAN	151
	DAFTAR PUSTAKA	152

LAMPIRAN	155
Lampiran A – Surat Permohonan Wawancara	155
Lampiran B – Surat Keterangan Validasi	156
Lampiran C – Dokumentasi wawancara validasi	157