

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xvii
Daftar Istilah.....	xix
Daftar Lampiran .....	xx
Bab I    Pendahuluan .....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	8
I.3    Tujuan Penelitian.....	8
I.4    Batasan Penelitian .....	8
I.5    Manfaat Penelitian.....	8
I.6    Sistematika Penulisan.....	9
Bab II    Tinjauan Pustaka .....	11
II.1    Enterprise Architecture.....	11
II.1.1 <i>Enterprise Architecture Framework</i> .....	11
II.1.2 <i>The Open Group Architectural Framework (TOGAF) ADM</i> .....	13
II.1.3 <i>Tools Yang Digunakan</i> .....	14
II.2    Artefak Yang Digunakan.....	14
II.3    E-Government .....	15

II.4	Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik.....	16
II.4.1	Domain Arsitektur SPBE .....	17
II.5	Penelitian Terdahulu.....	18
II.6	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja .....	21
Bab III	METODE PENELITIAN .....	23
III.1	Kerangka Berpikir/Metode Konseptual.....	23
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	24
III.2.1	Tahap Inisiasi .....	28
III.2.2	Tahap Identifikasi.....	28
III.2.3	Tahap Analisis dan Perancangan .....	30
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	30
III.3	Relasi Artefak.....	31
III.4	Metode Evaluasi .....	32
III.5	Alasan Pemilihan Metode.....	33
Bab IV	PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI.....	34
IV.1	Deskripsi Umum Dinas Perumahan dan Permukiman Provinsi Jawa Barat	34
IV.2	Visi dan Misi .....	34
IV.3	Core Value.....	35
IV.4	Struktur Organisasi .....	36
IV.5	Rincian Tugas Pokok dan Fungsi .....	39
IV.6	Rencana Strategis Perubahan Dinas Perumahan Dan Permukiman Jawa Barat	40
IV.7	Permasalahan Existing.....	41
IV.8	Pemetaan Arsitektur SPBE dengan Arsitektur Berbasis TOGAF.....	41
Bab V	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	43

V.1	Preliminary Phase .....	43
V.1.1	<i>Principle Catalog</i> .....	43
V.2	Fase A: Architecture Vision .....	45
V.2.1	<i>Requirement Catalog</i> .....	45
V.2.2	<i>Stakeholder Map Matrix</i> .....	46
V.2.3	<i>Value Chain Diagram</i> .....	52
V.2.4	<i>Solution Concept Diagram</i> .....	53
V.3	Fase B: Business Architecture.....	54
V.3.1	Pengantar Arsitektur Bisnis.....	54
V.3.2	Referensi Arsitektur .....	55
V.3.3	<i>Requirement Catalog</i> .....	60
V.3.4	<i>Business Footprint Diagram</i> .....	61
V.3.5	<i>Goal/Objective/Requirement Catalog</i> .....	62
V.3.6	<i>Business Interaction Matrix</i> .....	63
V.3.7	<i>Functional Decomposition Diagram</i> .....	65
V.3.8	<i>Business Service/Function Catalog</i> .....	65
V.3.9	<i>Organization/Actor Catalog</i> .....	67
V.3.10	<i>Role Catalog</i> .....	68
V.3.11	<i>Actor/Role Matrix</i> .....	72
V.3.12	<i>Process Flow Diagram</i> .....	78
V.3.13	<i>GAP Analysis Arsitektur Bisnis</i> .....	119
V.4	Fase C: Information System Architecture .....	121
V.4.1	<i>Data Architecture</i> .....	121
V.4.2	<i>Application Architcetur</i> .....	168
V.5	Fase D: Technology Architecture.....	202
V.5.1	Pengantar Arsitektur Teknologi .....	202

V.5.2	Referensi Arsitektur Infrastruktur .....	202
V.5.3	<i>Requirement Catalog</i> .....	203
V.5.4	<i>Technology Standard Catalog</i> .....	204
V.5.5	<i>Technology Portofolio Catalog</i> .....	205
V.5.6	<i>Application/Technology Matrix</i> .....	206
V.5.7	<i>Environment and Location Diagram</i> .....	208
V.5.8	<i>Platform Decomposition Diagram</i> .....	209
V.5.9	<i>Infrastructure Security</i> .....	210
V.5.10	<i>GAP Analysis Arsitektur Teknologi</i> .....	211
V.6	Pemetaan Usulan terhadap IKU Disperkim Jawa Barat.....	211
V.7	Analisis Kontribusi Disperkim terhadap LHE SPBE 2021 .....	215
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	217
VI.1	Kesimpulan.....	217
VI.2	Saran.....	218
	Daftar Pustaka .....	219
	LAMPIRAN A Administrasi Perizinan .....	221
	LAMPIRAN B Lembar Validasi Penelitian .....	223
	LAMPIRAN C Bukti Validasi .....	228