

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>Infrastucture 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