

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xix
Daftar Istilah.....	xx
Bab I Pendahuluan	22
I.1 Latar Belakang.....	22
I.2 Perumusan Masalah	28
I.3 Tujuan Penelitian.....	29
I.4 Batasan Penelitian.....	29
I.5 Manfaat Penelitian	29
Bab II Tinjauan Pustaka.....	31
II.1 Penelitian Terdahulu	31
II.2 Enterprise Architecture	36
II.3 <i>Enterprise Architecture Frameworks</i>	36
II.3.1 <i>Zachman Framework</i>	37
II.3.2 <i>Enterprise Architecture Planning</i>	39
II.3.3 <i>DODAF Framework</i>	40
II.3.4 <i>Gartner Framework</i>	42
II.3.5 <i>The Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF)</i>	43
II.3.6 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	44
II.4 Perbandingan <i>Enterprise Architecture Frameworks</i>	46

II.5	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja TOGAF ADM.....	48
II.6	Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	51
II.7	Perbandingan Domain EA Secara Umum dengan Domain SPBE	53
II.7.1	Pemetaan Artefak TOGAF & SPBE.....	56
II.8	Tools Dalam Menggambarkan <i>Enterprise Architecture</i> (EA)	58
Bab III	Metodologi Penelitian	60
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah.....	60
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	62
III.2.1	Tahap Inisiasi	65
III.2.2	Tahap Identifikasi.....	66
III.2.3	Tahap Analisis dan Perancangan.....	66
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	66
III.3	Pengumpulan Data.....	66
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Artefak	67
III.5	Alasan Pemilihan Metode	67
III.6	Identifikasi Kebutuhan Data.....	68
III.7	Metode Pengumpulan Data	70
Bab IV	Persiapan Dan Identifikasi.....	73
IV.1	Analisis Organisasi	73
IV.1.1	Deskripsi Umum Dinas Sosial Provinsi Jawa Barat.....	73
IV.1.2	Rencana Strategis Dinas Sosial Pemerintah Provinsi Jawa Barat	73
IV.1.3	Visi Misi.....	74
IV.1.4	Struktur organisasi	75
IV.1.5	Rincian Tugas dan Fungsi.....	77
IV.1.6	Budaya Kerja Dinas Sosial Provinsi Jawa Barat.....	92
Bab V	Analisis Dan Perancangan.....	94

V.1	Fase Preliminary	94
V.1.1	Principle Catalog	94
V.2	Fase A: Architecture Vision	96
V.2.1	Requirement Catalog Architecture Vision	97
V.2.2	Stakeholder Map Matrix	97
V.2.3	Value Chain Diagram	114
V.2.4	Solution Concept Diagram	115
V.3	Fase B: Arsitektur Bisnis	116
V.3.1	Pengantar Arsitektur Bisnis	117
V.3.2	Referensi Arsitektur Bisnis	117
V.3.3	Requirement Catalog Arsitektur Bisnis	123
V.3.4	Business Footprint Diagram	124
V.3.5	Goal/Objective/Requirement Catalog	126
V.3.6	Business Interaction Matrix	128
V.3.7	Functional Decomposition Diagram	138
V.3.8	Business Service/Functional Catalog	138
V.3.9	Organization/Actor Catalog	141
V.3.10	Role Catalog	142
V.3.11	Actor/Role Matrix	146
V.3.12	Proses Bisnis	153
V.3.13	Gap Analysis Arsitektur Bisnis	202
V.4	Fase C: Arsitektur Sistem Informasi	206
V.4.1	Arsitektur Data	207
V.4.2	Arsitektur Aplikasi	255
V.5	Fase D: Arsitektur Teknologi	285
V.5.1	Pengantar Arsitektur Teknologi	285

V.5.2	Referensi Arsitektur Teknologi	286
V.5.3	Requirement Catalog Arsitektur Teknologi	288
V.5.4	Technology Standard Catalog	288
V.5.5	Technology Portfolio Catalog	290
V.5.6	Application/Technology Matrix	298
V.5.7	Environment and Location Diagram	299
V.5.8	Platform Decomposition Diagram.....	300
V.5.9	Infrastructure Security	300
V.5.10	Gap Analysis Arsitektur Teknologi.....	301
V.6	Pemetaan Usulan Terhadap Indikator Kinerja Utama Dinas Sosial Provinsi Jawa Barat.....	303
V.7	Analisis Kontribusi Dinas Sosial Provinsi Jawa Barat Terhadap LHE SPBE 2021	309
Bab VI	Kesimpulan Dan Saran.....	311
VI.1	Kesimpulan.....	311
VI.2	Saran	313
Daftar Pustaka		314
Lampiran		317