

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
Lembar pengesahan.....	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xvi
BAB I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
II.1 E-Government.....	6
II.2 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Indonesia.....	6
II.3 Penerapan <i>E-Government</i> di Berbagai Negara	8
II.3.1 Penerapan E-Government atau Sitem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Negara Denmark.....	8
II.3.2 Penerapan E-Government atau Sitem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Negara Korea Selatan	9
II.3.3 Penerapan E-Government atau Sitem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Negara Indonesia.	11
II.3.4 Penerapan E-Government atau Sitem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Negara Indonesia.	12

II.4	Peraturan Presiden (PerPres) Nomer 95 Tahun 2018.....	13
II.5	Peraturan Menteri PANRB No.18 Tahun 2022	15
II.6	Enterprise Architecture (EA).....	16
II.6.1	TOGAF Architecture Development Method (ADM)	16
II.7	Perbandingan Enterprise Architecture Framework	18
II.8	Penelitian Terdahulu	19
BAB III	Metodologi Penelitian.....	21
III.1	Pengembangan Model Konseptual	21
III.2	Pengumpulan Data	23
III.3	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artefak	24
III.3.1	Proses Inisiasi	24
III.3.2	Proses Inditifikasi	24
III.3.3	Proses Analisis dan Perancangan.....	26
III.3.3.1	Preliminary Phase.....	26
III.3.3.2	Architecture Vision	27
III.4.2.1	Arsitektur proses bisnis	27
III.4.2.2	Arsitektur Data dan Informasi	29
III.4.2.3	Arsitektur Aplikasi	30
III.4.2.4	Arsitektur Layanan	31
III.4.2.5	Arsitektur Teknologi	32
III.4.2.6	Opportunities and Solution.....	33
III.4.2.7	Migration Planning.....	33
III.4.4	Proses Kesimpulan dan Saran	34
III.4	Analisis Kebutuhan Artefak	34
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	37
BAB IV	Objek Penelitian.....	38

IV.1	Gambaran Objek Penelitian.....	38
IV.1.1	Visi dan Misi.....	38
IV.1.2	Tugas dan Fungsi	39
IV.1.3	Struktur Organisasi	40
IV.1.4	Deskripsi Program dan Kegiatan	41
IV.2	Indikator Kinerja Utama.....	42
IV.3	Permasalahan dan Isu Strategis	43
BAB V	Analisis dan Perancangan	45
V.1	Fase Preliminary	45
V.1.1	Principles Catalog	45
V.2	Fase Architecture Vision	53
V.2.1	Stack holder Map Matrix	53
V.2.2	Value Chain Diagram.....	55
V.2.3	Solution Concept Diagram.....	56
V.3	Architecture Proses Bisnis.....	58
V.3.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Proses Bisnis.....	58
V.3.2	Functional Decomposition Diagram	59
V.3.3	Business Footprint Diagram.....	60
V.3.4	Goal/Objective/Requirement Catalog	60
V.3.5	Pemetaan Tujuan, Sasaran, Strategi, Arah Kebijakan, dan Proses Bisnis Level n	62
V.3.6	Business Service/Function Catalog.....	65
V.3.7	Peta Proses Bisnis	65
V.3.8	Peta Sub Proses	66
V.3.9	Peta Relasi.....	67
V.3.10	Peta Proses Bisnis Level 0	68

V.3.11	Peta Proses Bisnis Level 1	69
V.3.12	Peta Proses Bisnis Level 2	70
V.3.12.1	Peta Proses Bisnis Level 2 – Existing.....	70
V.3.12.1.1	<i>Existing</i> BKP 01.01.01.....	71
V.3.12.1.2	<i>Existing</i> BKP 01.01.02.....	72
V.3.12.1.3	<i>Existing</i> BKP.01.01.03.....	73
V.3.12.1.4	<i>Existing</i> BKP.01.01.04.....	74
V.3.12.1.5	<i>Existing</i> BKP 01.01.05.....	75
V.3.12.1.6	<i>Existing</i> BKP 01.02.01.....	76
V.3.12.2	Peta Proses Bisnis Level 2 – Targeting	77
V.3.12.2.1	Analisis Redesign Target Proses Bisnis BKPP.....	77
V.3.12.3	Target Proses Bisnis BKPP.....	81
V.3.13	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Bisnis	85
V.4	Architecture Layanan	87
V.4.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Layanan	88
V.4.2	Katalog Layanan	88
V.4.3	Matriks Layanan/Proses Bisnis	89
V.4.4	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Layanan	90
V.5	Arsitektur Data dan Informasi	91
V.5.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Data dan Informasi	92
V.5.2	Katalog Entitas Data	92
V.5.3	Katalog Proses Bisnis/Entitas Data.....	95
V.5.4	Katalog Aplikasi/Entitas Data.....	97
V.5.5	Model Konseptual Data.....	98
V.5.6	Data Dissemination Diagram	103
V.5.7	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Data dan Informasi	104

V.6	Arsitektur Aplikasi	109
V.6.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Aplikasi.....	109
V.6.2	Katalog Aplikasi.....	109
V.6.3	Application Interface Catalog	110
V.6.4	Application Interaction Matrix.....	111
V.6.5	Application Communication Diagram	112
V.6.6	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Aplikasi	112
V.7	Arsitektur Teknologi	113
V.7.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Teknologi.....	113
V.7.2	Katalog Standard Teknologi	114
V.7.3	Katalog Portfolio Teknologi	115
V.7.4	Aplication/Technology Matrix.....	117
V.7.5	Environment and Location Diagram.....	118
V.7.6	Platform Decomposition Diagram	118
V.7.7	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Teknologi.....	119
V.8	Oppurtunities and Solution.....	121
V.8.1	Implementation Factor Assessment and Deduction Matrix	121
V.8.2	Consolidate GAPS and Solution Matrix.....	123
V.8.3	Consolidate and Reconcile Interoperability Requirement	130
V.8.4	Project Catalog	131
V.8.5	Project Context Diagram.....	133
V.8.6	Benefit Diagram	134
V.9	Migration Planning.....	136
V.9.1	Estimate Value and Risk	136
V.9.2	Business value Assessment (BVA).....	139
V.9.3	Prioritas Pembangunan Proyek	140

V.9.4	IT Roadmap.....	141
V.9.5	Blueprint Arsitektur Enterprise	144
V.10	Skema Validasi	145
V.11	Hasil Validasi.....	147
BAB VI	kesimpulan dan saran.....	149
VI.1	Kesimpulan.....	149
VI.2	Saran	151
Daftar Pustaka	clii
LAMPIRAN A – Dokumentasi.....		cliv
LAMPIRAN B – kuisisioner validasi data		clvi