

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR ISTILAH	xix
BAB I Pendahuluan	20
I.1 Latar Belakang	20
I.2 Perumusan Masalah.....	25
I.3 Tujuan Penelitian.....	25
I.4 Batasan Penelitian	26
I.5 Manfaat Penelitian.....	26
BAB II Tinjauan Pustaka	27
II.1 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	27
II.2 <i>One Data Solution</i>	29
II.3 Penerapan <i>E-Government</i> di Beberapa Negara Lain.....	29
II.3.1 Penerapan <i>E-Government</i> di Uni Emirat Arab.....	30
II.3.2 Penerapan <i>E-Government</i> di Malaysia.....	31
II.3.3 Penerapan <i>E-Government</i> di Indonesia.....	33
II.3.4 Perbandingan Penerapan <i>E-Government</i>	34
II.4 Permen PAN RB No. 19 2018.....	38

II.5	UU Nomor 39 Tahun 2008.....	39
II.6	Perpres Nomor 32 Tahun 2021	40
II.7	UU Nomor 23 Tahun 2014.....	40
II.8	Surat Edaran Menteri PAN RB No. 18 Tahun 2022	40
II.9	Enterprise Architecture.....	41
II.9.1	Enterprise Architecture Framework	42
II.9.2	Perbandingan Framework	48
II.10	Penelitian Terdahulu	49
BAB III Metodologi Penelitian.....	55	
III.1	Model Konseptual	55
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	56
III.3	Pengumpulan Data	59
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artefak	61
III.4.1	Tahapan Inisiasi	61
III.4.2	Tahapan Identifikasi.....	61
III.4.3	05/08/2023Tahapan Analisis dan Perancangan	67
III.4.4	Tahapan Akhir.....	67
III.5	Metode Evaluasi	67
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	68
BAB IV Objek Penelitian	69	
IV.1	Gambaran Objek Penelitian.....	69
IV.1.1	Visi dan Misi.....	69
IV.1.2	Tugas dan Fungsi	70
IV.1.3	Struktur Organisasi	71
IV.1.4	Deskripsi Program dan Kegiatan	72
IV.2	Indikator Kinerja Utama.....	73

IV.3	Permasalahan dan Isu Strategis	73
BAB V	Analisis dan Perancangan.....	76
V.1	Preliminary	76
V.1.1	<i>Principles Catalog</i>	76
V.2	Fase Architecture Vision	84
V.2.1	Stakeholder Map Matrix	84
V.2.2	Value Chain Diagram.....	87
V.2.3	Solution Concept Diagram.....	89
V.3	Arsitektur Bisnis	91
V.3.1	Requirement Arsitektur Proses Bisnis	91
V.3.2	Functional Decomposition Diagram	91
V.3.3	Business Footprint Diagram.....	93
V.3.4	Goal/Objective/Requirement Catalog	93
V.3.5	Pemetaan Tujuan, Sasaran, Strategi, Arah Kebijakan, dan Proses Bisnis Level n	96
V.3.6	Business Service/Function Catalog.....	101
V.3.7	Peta Relasi.....	101
V.3.8	Peta Proses Bisnis Level 0	102
V.3.9	Peta Proses Bisnis Level 1	103
V.3.10	Peta Proses Bisnis Level 2	104
V.3.11	Peta Proses Bisnis Level 3	104
V.3.12	Analisis Kesenjangan Arsitektur Bisnis.....	126
V.4	Arsitektur Layanan	129
V.4.1	Requirement Arsitektur Layanan	129
V.4.2	Katalog Layanan	129
V.4.3	Matriks Layanan.....	131

V.4.4	Analisis Kesenjangan Arsitektur Layanan	133
V.5	Arsitektur Data dan Informasi	135
V.5.1	Requirement Arsitektur Data dan Informasi	135
V.5.2	Katalog Entitas Data	135
V.5.3	Katalog Proses Bisnis/Entitas Data.....	138
V.5.4	Katalog Aplikasi/Entitas Data.....	140
V.5.5	Model Konseptual Data.....	143
V.5.6	Data Dissemination Diagram	151
V.5.7	Analisis Kesenjangan Arsitektur Data dan Informasi	153
V.6	Arsitektur Aplikasi	157
V.6.1	Requirement Arsitektur Aplikasi	157
V.6.2	Katalog Aplikasi.....	157
V.6.3	Application Interface Catalog	159
V.6.4	Application Interaction Matrix.....	160
V.6.5	Application Communication Diagram	161
V.6.6	Analisis Kesenjangan Arsitektur Aplikasi	162
V.7	Opportunities and Solution.....	165
V.7.1	Implementation Factor Assesment and Deduction Matrix.....	165
V.7.2	Consolidate GAPs and Solutions Matrix	167
V.7.3	Consolidate and Reconcile Interoperability Requirements	170
V.7.4	GAP Analysis.....	171
V.7.5	Project Catalog	175
V.7.6	Project Context Diagram.....	176
V.7.7	Benefit Diagram	176
V.8	Migration Planning	178
V.8.1	Estimate Value and Risk	178

V.8.2	Business Value Assesment.....	180
V.8.3	Prioritas Proyek	181
V.8.4	IT Roadmap.....	182
BAB VI	Validasi Penelitian.....	184
VI.1	Skema Validasi	184
VI.2	Hasil Validasi	185
BAB VIII	Kesimpulan dan saran	188
VIII.1	Kesimpulan	188
VIII.2	Saran	189
Daftar Pustaka.....	190	
LAMPIRAN A – ADMINISTRASI PERIZINAN PENELITIAN		194
LAMPIRAN B – KUESIONER VALIDASI PENELITIAN.....		196
LAMPIRAN C – <i>BLUEPRINT EA</i>.....		202
LAMPIRAN D – DOKUMENTASI		206