

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	6
II.2 Penerapan e-Government di Berbagai Negara	7
II.2.1 Penerapan <i>e-Government</i> di India	8
II.2.2 Penerapan <i>e-Government</i> di Filipina	8
II.2.3 Penerapan <i>e-Government</i> di Indonesia	9
II.3 Arsitektur <i>Enterprise</i>	9
II.4 <i>Enterprise Architecture Framework</i>	9
II.4.1 Zachman <i>Framework</i>	10
II.4.2 <i>The Open Group Architecture Framework</i> (Togaf) ADM	10
II.4.3 Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF)	12
II.4.4 Perbandingan <i>Enterprise Architecture Framework</i>	13
II.5 Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008	14
II.6 Satu Data Indonesia	14
II.7 Perpres Nomor 32 Tahun 2021	14
II.8 Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014	15

II.9	Surat Edaran Menteri PANRB Nomor 18 Tahun 2022	15
II.10	Permen PANRB Nomor 19 Tahun 2018.....	15
II.11	Penelitian Terlebih Dahulu	16
Bab III	METODE PENELITIAN.....	19
III.1	Pengembangan Model Konseptual.....	19
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	19
III.3	Pengumpulan Data	19
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak	21
III.4.1	Tahap Inisiasi	21
III.4.2	Tahap Identifikasi.....	22
III.4.3	Tahap Analisis dan Perancangan	26
III.4.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	28
III.5	Metode Evaluasi.....	28
III.6	Alasan Pemilihan Metode	28
Bab IV	OBJEK PENELITIAN	30
IV.1	Gambaran Objek Penelitian	30
IV.1.1	Visi dan Misi	30
IV.1.2	Tugas dan Fungsi	31
IV.1.3	Struktur Organisasi	32
IV.1.4	Deskripsi Program Utama, Kegiatan, dan Bidang Urusan.....	34
IV.2	Indikator Kerja Utama.....	34
IV.3	Sasaran Jangka Menengah dan Permasalahan	35
Bab V	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	36
V.1	Preliminary Phase.....	36
V.1.1	Principle Catalog.....	36
V.2	Fase <i>Architecture Vision</i>	42
V.2.1	<i>Stakeholder Map Matrix</i>	42
V.2.2	Value Chain Diagram.....	45
V.2.3	Solution Concept Diagram.....	47
V.3	Arsitektur Proses Bisnis	48
V.3.1	<i>Requirement</i> Proses Bisnis.....	48
V.3.2	Functional Decomposition Diagram	49
V.3.3	Business Footprint Diagram.....	51
V.3.4	Goal/Objective/Requirement Catalog	52
V.3.5	Pemetaan Tujuan, Sasaran, Strategi, Arah Kebijakan, dan Proses Bisnis Level n.....	54
V.3.6	Business Service/Function Catalog.....	59
V.3.7	Peta Relasi.....	59
V.3.8	Peta Proses Bisnis Level 0	60

V.3.9	Peta Proses Bisnis Level 1	61
V.3.10	Peta Proses Bisnis Level 2.....	62
V.3.11	Peta Proses Bisnis Level 3.....	62
V.3.12	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Proses Bisnis	78
V.4	Arsitektur Layanan.....	81
V.4.1	Requirement Arsitektur Layanan	81
V.4.2	Katalog Layanan	82
V.4.3	Matriks Layanan/Proses Bisnis	83
V.4.4	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Layanan	84
V.5	Arsitektur Data dan Informasi.....	86
V.5.1	Requirement Arsitektur Data dan Informasi	86
V.5.2	Katalog Entitas Data	86
V.5.3	Katalog Proses Bisnis/Entitas Data.....	89
V.5.4	Katalog Aplikasi/Entitas Data.....	91
V.5.5	Model Konseptual Data.....	94
V.5.6	Data Dissemination Diagram	99
V.5.7	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Data dan Informasi	100
V.6	Arsitektur Aplikasi	105
V.6.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Aplikasi.....	105
V.6.2	Katalog Aplikasi.....	105
V.6.3	<i>Application Interface Catalog</i>	107
V.6.4	<i>Application Interface Matrix</i>	108
V.6.5	<i>Application Communication Diagram</i>	108
V.6.6	<i>Gap Analysis</i> Arsitektur Aplikasi	109
V.7	Opportunities and Solutions	111
V.7.1	Implementation Factor Assessment and Deduction Matrix	111
V.7.2	<i>Consolidated and Reconcile Interopability Requirements</i>	113
V.7.3	<i>Consolidate GAPS, Solutions, and Dependencies Matrix</i>	115
V.7.4	<i>Gap Analysis</i>	118
V.7.5	Project Catalog	123
V.7.6	<i>Project Context Diagram</i>	124
V.7.7	Benefit Diagram	126
V.8	Migration Planning	127
V.8.1	Estimate Value and Risk Estimate	128
V.8.2	<i>Business Value Assessment</i>	130
V.8.3	Prioritas Pembangunan Proyek	131
V.8.4	IT Roadmap.....	133
Bab VI	VALIDASI PENELITIAN.....	136
VI.1	Skema Validasi.....	136
VI.2	Hasil Validasi	138
Bab VII	KESIMPULAN DAN SARAN	141
VII.1	Kesimpulan	141
VII.2	Saran	142

DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN A	146
LAMPIRAN B	150
LAMPIRAN C	156
LAMPIRAN D	160