

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
Daftar Istilah.....	xix
Bab I PENDAHULUAN	20
I.1 Latar Belakang	20
I.2 Perumusan Masalah.....	22
I.3 Tujuan Penelitian.....	22
I.4 Batasan Penelitian	23
I.5 Manfaat Penelitian.....	23
I.6 Sistematika Penulisan.....	23
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	25
II.1 Penelitian Terdahulu.....	25
II.2 Arsitektur Enterprise	27
II.3 <i>Framework</i> Arsitektur Enterprise.....	29
II.3.1 Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF)	29
II.3.2 Zachman Framework	30
II.3.3 The Open Group Architecture Framework	31

II.3.4	Perbandingan antar Arsitektur Enterprise Framework.....	33
Bab III	Metodologi Penelitian.....	35
III.1	Model Konseptual	35
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	36
III.3	Pengumpulan Data	36
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	37
III.5	Metode Evaluasi	43
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	43
Bab IV	OBJEK PENELITIAN.....	44
IV.1	Gambaran Objek Penelitian.....	44
Bab V	Analisis dan Perancangan.....	49
V.1	Fase <i>Preliminary</i>	49
V.1.1	<i>Principle Catalog</i>	49
V.2	Fase <i>Architecture Vision</i>	55
V.2.1	<i>Stakeholder Map Matrix</i>	55
V.2.2	<i>Value Chain</i>	58
V.2.3	<i>Solution Concept Diagram</i>	59
V.3	Arsitektur Bisnis.....	62
V.3.1	<i>Requirement</i> Bisnis Arsitektur	62
V.3.2	<i>Functional Decomposition Diagram</i>	63
V.3.3	<i>Business Footprint Diagram</i>	63
V.3.4	<i>Goal/Objective/Requirement Catalog</i>	64
V.3.5	Pemetaan Tujuan, Sasaran, Strategi, dan Proses Bisnis Level n... 68	
V.3.6	<i>Business Service/Function Catalog</i>	80
V.3.7	Peta Proses Bisnis dengan Prinsip SIPOC	84
V.3.8	Peta Sub Proses dengan Prinsip SIPOC Pada Level 0	85

V.3.9	Peta Proses Bisnis Level 0	85
V.3.10	Peta Proses Bisnis Level 1	86
V.3.11	Peta Proses Bisnis Level 2	87
V.3.12	Peta Proses Bisnis Level 3	87
V.3.13	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Bisnis	140
V.4	Arsitektur Data	141
V.4.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Data dan Informasi	141
V.4.2	Katalog Entitas Data	142
V.4.3	Katalog Proses Bisnis/Entitas Data.....	148
V.4.4	Katalog Aplikasi/Entitas Data.....	153
V.4.5	Model Konseptual Data.....	158
V.4.6	<i>Data Dissemination Diagram</i>	160
V.4.7	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Data dan Informasi	161
V.5	Arsitektur Aplikasi	162
V.5.1	<i>Requirement</i> Arsitektur Aplikasi.....	162
V.5.2	Katalog Aplikasi.....	163
V.5.3	<i>Application Interface Catalog</i>	166
V.5.4	<i>Application Interaction Matrix</i>	167
V.5.5	<i>Application Communication Diagram</i>	168
V.5.6	Analisis Kesenjangan (GAP) Arsitektur Aplikasi	169
Bab VI	VALIDASI PENELITIAN	171
VI.1	Skema Validasi.....	171
VI.2	Hasil Validasi	175
Bab VII	Kesimpulan dan Saran	178
VII.1	Kesimpulan	178
VII.2	Saran	179

Bab VIII	Daftar Pustaka.....	180
----------	---------------------	-----