

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Istilah	xii
Bab I PENDAHULUAN	13
I.1 Latar Belakang	13
I.2 Perumusan Masalah	15
I.3 Tujuan Penelitian	16
I.4 Batasan Penelitian	16
I.5 Manfaat Penelitian	16
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	18
II.1 Enterprise Architecture	18
II.2 Kerangka Kerja Enterprise Architecture	19
II.2.1 The Open Group Framework (TOGAF)	19
II.2.2 Zachman Framework	21
II.2.3 Gartner Framework	22
II.2.4 Federal Enterprise Architecture Framework (FEAF)	23
II.3 Perbandingan Framework Enterprise Architecture	24

II.4	Penelitian Terdahulu.....	27
II.5	Pemilihan Metode/Kerangka Kerja	29
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1	Pengembangan Model Konseptual	30
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	32
III.3	Pengumpulan Data.....	39
III.4	Metode Evaluasi	40
Bab IV	OBJEK PENELITIAN.....	42
IV.1	Identifikasi Objek Penelitian	42
IV.2	Tujuan Objek Penelitian	42
IV.3	Struktur Organisasi	43
IV.4	Proses bisnis.....	46
IV.5	<i>Key Performance Indicator</i> Yayasan Pendidikan.....	50
Bab V	ANALISIS DAN PERANCANGAN	51
V.1	Fase Preliminary.....	51
V.1.1	Principle Catalog.....	51
V.2	Fase Architecture Vision	62
V.2.1	Stakeholder Map Matrix	62
V.2.2	Value Chain Diagram.....	65
V.3	Arsitektur Proses Bisnis	69
V.3.1	Requirement Arsitektur Proses Bisnis	69
V.3.2	Functional Decomposition Diagram	70
V.3.3	Business Footprint Diagram.....	70
V.3.4	Goal/Objective/Requirement Catalog	72
V.3.5	Peta Proses Yayasan dengan Prinsip SIPOC	76
V.3.6	Peta Proses Bisnis Level 0 dengan Prinsip SIPOC – <i>Targeting</i> ...	77

V.3.7	Peta Proses Bisnis Level 1	78
V.3.8	Peta Proses Bisnis Level 2	79
V.3.9	Permodelan Proses Bisnis 3	94
V.3.10	Analisis Target <i>Redisign</i> Proses Bisnis Yayasan Pedidikan ...	120
V.3.11	Analisis Kesenjangan (<i>Gap</i>) Arsitektur Proses Bisnis	136
V.4	Arsitektur Sistem Informasi — Arsitektur Data.....	138
V.4.1	Requirement Arsitektur Data	138
V.4.2	Katalog Entitas Data	139
V.4.3	Katalog Proses Bisnis/Entitas Data.....	141
V.4.4	Katalog Aplikasi/Entitas Data.....	145
V.4.5	Model Konseptual Data.....	148
V.4.6	Data Dissemination Diagram	150
V.4.7	Analisis Kesenjangan (<i>Gap</i>) Arsitektur Data.....	152
V.5	Arsitektur Sistem Informasi — Arsitektur Aplikasi.....	153
V.5.1	Requirement Arsitektur Aplikasi	154
V.5.2	Katalog Aplikasi.....	154
V.5.3	Application Interface Catalog	157
V.5.4	Application Interaction Matrix.....	158
V.5.5	Application Communication Diagram	163
V.5.6	Analisis Kesenjangan (<i>Gap</i>) Arsitektur Aplikasi.....	165
Bab VI	VALIDASI PENELITIAN	167
VI.1	Skema validasi	167
VI.2	Hasil Validasi.....	170
Bab VII	KESIMPULAN DAN SARAN	175
VII.1	Kesimpulan	175
VII.2	Saran	176

Daftar Pustaka	177
----------------------	-----