

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II Tinjauan Pustaka	7
II.1 <i>Enterprise Architecture</i>	7
II.1.1 Definisi <i>Enterprise</i>	7
II.1.2 Definisi <i>Architecture</i>	7
II.1.3 Definisi <i>Enterprise Architecture</i>	7
II.1.4 Elemen-Elemen <i>Enterprise Architecture</i>	8
II.2 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	9
II.2.1 Komponen TOGAF	10
II.2.2 Domain Arsitektur pada TOGAF	11
II.2.3 TOGAF <i>Architecture Development Method (ADM)</i>	12
II.3 Arsitektur Bisnis	17

II.4	Arsitektur Data	20
II.5	Arsitektur Aplikasi	22
II.6	Arsitektur Teknologi	25
II.7	Perbandingan Metode	27
II.8	<i>Tools</i> Perancangan <i>Architecture</i>	29
II.8.1	MEGA Hopex	29
II.8.2	Draw.io	29
II.9	Penelitian Sebelumnya	30
Bab III	Metodologi Penelitian	32
III.1	Model Konseptual	32
III.2	Sistematika Penelitian	33
Bab IV	Persiapan Dan Identifikasi	38
IV.1	Tahap Persiapan	38
IV.1.1	Kebutuhan Data	38
IV.1.2	Metode Pengumpulan Data	40
IV.2	Tahap Identifikasi	40
IV.2.1	Deskripsi Objek Penelitian	40
IV.2.2	Identifikasi <i>Input</i> Berdasarkan TOGAF	47
IV.2.3	Identifikasi Bisnis, Data, Aplikasi, dan Teknologi	48
Bab V	Analisis Dan Perancangan	55
V.1	Fase <i>Preliminary</i>	55
V.1.1	<i>Steps</i>	55
V.1.2	<i>Outputs</i>	57
V.2	<i>Architecture Vision</i>	59
V.2.1	<i>Steps</i>	60
V.2.2	<i>Outputs</i>	64
V.3	Fase <i>Business Architecture</i>	77
V.3.1	<i>Steps</i>	78
V.3.2	<i>Outputs</i>	81
V.4	Fase <i>Data Architecture</i>	129
V.4.1	<i>Steps</i>	129
V.4.2	<i>Outputs</i>	132

V.5	Fase <i>Application Architecture</i>	156
V.5.1	<i>Steps</i>	156
V.5.2	<i>Outputs</i>	159
V.6	Fase <i>Technology Architecture</i>	175
V.6.1	<i>Steps</i>	175
V.6.2	<i>Outputs</i>	178
V.7	Fase <i>Opportunities and Solutions</i>	197
V.7.1	<i>Steps</i>	197
V.7.2	<i>Outputs</i>	200
V.8	Fase <i>Migration Planning</i>	215
V.8.1	<i>Steps</i>	215
V.8.2	<i>Outputs</i>	217
Bab VI	Kesimpulan Dan Saran	222
VI.1	Kesimpulan	222
VI.2	Saran	222
	DAFTAR PUSTAKA	223
	LAMPIRAN.....	225