

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
Bab I    Pendahuluan .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	5
I.3    Tujuan Penelitian.....	6
I.4    Batasan Penelitian .....	6
I.5    Manfaat Penelitian.....	6
I.6    Sistematika Laporan .....	7
Bab II    Tinjauan Pustaka .....	9
II.1 <i>Enterprise Architecture</i> .....	9
II.2 <i>TOGAF Framework</i> .....	9
II.2.1    Komponen TOGAF.....	10
II.3    Pendekatan TOGAF ADM ( <i>Architecture Development Method</i> ).....	12
II.3.1    Domain Utama TOGAF.....	14
II.4    Arsitektur Bisnis.....	15
II.5    Arsitektur Data .....	17
II.6    Arsitektur Aplikasi .....	18
II.7    Arsitektur Teknologi .....	18
II.8    Penelitian Sebelumnya .....	20
Bab III    METODOLOGI PENELITIAN .....	22

III.1	Model Konseptual.....	22
III.2	Sistematika Penelitian.....	23
Bab IV	Tahap Identifikasi .....	28
IV.1	Identifikasi Input berdasarkan TOGAF .....	28
IV.2	Identifikasi Kebutuhan Data .....	28
IV.2.1	Teknik Pengumpulan Data.....	29
IV.3	Deskripsi Objek Penelitian .....	29
IV.3.1	Visi dan Misi .....	30
IV.3.2	Struktur Organisasi .....	30
IV.3.3	Identifikasi Proses Bisnis <i>Existing</i> .....	31
IV.3.4	Identifikasi Sistem Informasi <i>Existing</i> .....	32
IV.3.5	Identifikasi Teknologi <i>Existing</i> .....	35
Bab V	Analisis dan Perancangan.....	36
V.1	Fase <i>Preliminary</i> .....	36
V.1.1	Langkah – Langkah Fase <i>Preliminary</i> .....	36
V.1.2	<i>Output</i> Fase <i>Preliminary</i> .....	38
V.2	Fase <i>Architecture Vision</i> .....	40
V.2.1	Langkah – Langkah Fase <i>Architecture Vision</i> .....	40
V.2.2	<i>Output</i> Fase <i>Architecture Vision</i> .....	46
V.3	Fase <i>Business Architecture</i> .....	56
V.3.1	Langkah – Langkah Fase <i>Business Architecture</i> .....	56
V.3.2	<i>Output</i> Fase <i>Business Architecture</i> .....	60
V.4	Fase Data Architecture .....	102
V.4.1	Langkah-Langkah Fase Data Architecture.....	102
V.4.2	<i>Output</i> Fase Data Architecture.....	106
V.5	Fase <i>Application Architecture</i> .....	129
V.5.1	Langkah-Langkah Fase <i>Application Architecture</i> .....	129
V.5.2	<i>Output</i> Fase <i>Application Architecture</i> .....	133
V.6	Fase <i>Technology Architecture</i> .....	149
V.6.1	Langkah-Langkah Fase <i>Technology Architecture</i> .....	149
V.6.2	<i>Output</i> Fase <i>Technology Architecture</i> .....	153
V.7	Fase <i>Opportunities and Solutions</i> .....	168
V.7.1	Langkah-Langkah Fase <i>Opportunities and Solutions</i> .....	168

V.7.2	<i>Output Fase Opportunities and Solutions</i> .....	170
V.8	<i>Fase Migration Planning</i> .....	187
V.8.1	Langkah-Langkah <i>Fase Migration Planning</i> .....	187
V.8.2	<i>Output Fase Migration Planning</i> .....	189
V.8.3	Validasi Hasil Rancangan <i>Enterprise Architecture</i> .....	215
Bab VI	Kesimpulan dan Saran .....	217
VI.1	Kesimpulan .....	217
VI.2	Saran .....	217
	DAFTAR PUSTAKA .....	218
	LAMPIRAN .....	220