

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR ISTILAH.....	xviii
Bab I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Batasan Penelitian .....	6
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Metode Penelitian.....	7
I.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	7
I.6.2 Metode Analisis .....	7
I.6.3 Metode Perancangan.....	7
I.6.4 Metode Pengembangan .....	7
I.6.5 Metode <i>Testing</i> .....	7
I.6.6 Metode Implementasi .....	7
I.7 Sistematika Penulisan .....	8
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 <i>Enterprise Architecture</i> .....	9
II.1.1 Definisi <i>Enterprise</i> .....	9
II.1.2 Definisi <i>Architecture</i> .....	9
II.1.3 Definisi <i>Enterprise Architecture</i> .....	9

II.2	Perbandingan <i>Enterprise Architecture Framework</i> .....	10
II.3	<i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i> .....	12
II.3.1	Komponen – Komponen pada TOGAF .....	13
II.3.2	Domain pada TOGAF .....	14
II.3.3	Pendekatan ADM dengan TOGAF.....	14
II.4	Definisi <i>IT Roadmap</i> .....	15
II.5	Penelitian yang Terkait dengan Judul Tugas Akhir yang Diambil .....	16
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN .....	18
III.1	Model Konseptual.....	18
III.2	Sistematikan Penelitian .....	20
Bab IV	PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI.....	22
IV.1	Tahap Persiapan Penelitian .....	22
IV.1.1	Kebutuhan Data Penelitian .....	24
IV.2	Tahap Identifikasi .....	25
IV.2.1	Metode Pengumpulan Data.....	25
IV.2.2	Profil Perusahaan .....	25
IV.2.3	Identifikasi <i>Preliminary Phase</i> .....	28
IV.2.4	Identifikasi <i>Architecture Vision</i> .....	28
IV.2.5	Identifikasi <i>Business Architecture</i> .....	30
IV.2.6	Identifikasi <i>Information System Architecture</i> .....	31
IV.2.7	Identifikasi <i>Technology Architecture</i> .....	33
IV.2.8	Identifikasi <i>Opportunities and Solution</i> .....	36
IV.2.9	Identifikasi <i>Migration Planning</i> .....	38

Bab V	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	41
V.1	<i>Preliminary Phase</i> .....	41
V.1.1	Langkah - Langkah <i>Preliminary Phase</i> .....	41
V.1.2	<i>Output Preliminary Phase</i> .....	45
V.2	Fase <i>Architecture Vision</i> .....	49
V.2.1	Langkah - Langkah pada Fase <i>Architecture Vision</i> .....	49
V.2.3	<i>Output Fase Architecture Vision</i> .....	63
V.3	Fase <i>Business Architecture</i> .....	68
V.3.1	Langkah - Langkah pada Fase <i>Business Architecture</i> .....	68
V.3.2	<i>Output Fase Business Architecture</i> .....	115
V.4	Fase <i>Information System Architecture</i> .....	118
V.4.1	Fase <i>Information System Architecture - Data Architecture</i> .....	118
V.4.1.1	Langkah - Langkah pada Fase <i>Data Architecture</i> .....	118
V.4.2	Fase <i>Information System Architecture - Application Architecture</i> .....	157
V.4.2.1	Langkah - Langkah pada Fase <i>Application Architecture</i> .....	157
V.4.3	<i>Output Fase Information System Architecture</i> .....	185
V.5	Fase <i>Technology Architecture</i> .....	187
V.5.1	Langkah - Langkah pada Fase <i>Technology Architecture</i> .....	188
V.5.2	<i>Output fase Technology Architecture</i> .....	209
V.6	Fase <i>Opportunities and Solution</i> .....	212
V.6.1	Langkah - Langkah pada Fase <i>Opportunities and Solution</i> .....	212

V.6.2 <i>Output Fase Opportunities and Solution</i> .....	234
V.7 <i>Fase Migration Planning</i> .....	238
V.7.1 <i>Langkah - Langkah pada Fase Migration Planning</i> .....	238
V.7.2 <i>Output pada Fase Migration Planning</i> .....	244
V.8 <i>Evaluasi Perancangan Enterprise Architecture BP3TI</i> .....	246
V.6 <i>Kesimpulan dan Saran</i> .....	248
V.6.1 <i>Kesimpulan</i> .....	248
V.6.2 <i>Saran</i> .....	248
DAFTAR PUSTAKA .....	xvi
LAMPIRAN .....	xviii