

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	12
I.1 Latar Belakang .....	12
I.2 Rumusan Masalah.....	13
I.3 Tujuan Penelitian.....	14
I.4 Batasan Masalah.....	14
I.5 Manfaat Penelitian.....	15
I.6 Sistematika Penulisan .....	15
BAB II KAJIAN TEORI .....	17
II.1 <i>Enterprise Architecture</i> .....	17
II.2 Perancangan <i>Enterprise Architecture</i> .....	17
II.3 <i>Information System Architecture</i> .....	18
II.4 Kerangka Kerja Kualitas Model <i>Enterprise Architecture</i> .....	21
II.4.1 Prinsip Kualitas Relevansi .....	23
BAB III METODE TUGAS AKHIR.....	29
III.1 Model Konseptual.....	29
III.2 Sistematika Penelitian.....	31
III.2.1 Tahap Persiapan dan Identifikasi .....	31
III.2.2 Tahap Analisis dan Perancangan .....	32
III.2.3 Tahap Analisis Relevansi Berdasarkan Kualitas Atribut <i>EA Purpose and Objectives, EA Stakeholders Concerns, Usefulness, Level of Detail</i> , serta <i>Completeness vs. Conciseness</i> . .....	33

III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	34
BAB IV	PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI .....	35
IV.1	Identifikasi Objek Penelitian.....	35
IV.1.1	Profil Perusahaan.....	35
IV.1.2	Visi .....	37
IV.1.3	Misi.....	37
IV.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan .....	37
IV.1.5	Value Chain Perusahaan .....	37
IV.2	Biodata Ahli <i>Enterprise Architecture</i> .....	38
BAB V	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	39
V.1	Pemodelan Artefak <i>Information System Architecture</i> .....	39
V.1.1	<i>Data Architecture</i> .....	40
V.1.2	<i>Application Architecture</i> .....	54
V.2	Analisis Kualitas Relevansi <i>Information System Architecture</i> .....	63
V.3	Analisis Penilaian Perancangan <i>Information System Architecture</i> ....	65
BAB VI	HASIL PENGUJIAN DAN PERBAIKAN .....	68
VI.1	Hasil Uji Relevansi Model <i>Information System Architecture</i> .....	68
VI.1.1	Hasil pengujian Atribut Kualitas <i>EA Purpose and Objectives</i> .....	68
VI.1.2	Hasil pengujian Atribut Kualitas <i>EA Stakeholders Concerns</i> .....	69
VI.1.3	Hasil pengujian Atribut Kualitas <i>Completeness vs. Conciseness</i> ....	70
VI.1.4	Hasil pengujian Atribut Kualitas <i>Usefulness</i> .....	71
VI.1.5	Hasil pengujian Atribut Kualitas <i>Level of Detail</i> .....	73
VI.2	Hasil Perbaikan Model <i>Information System Architecture</i> .....	76
VI.2.1	Hasil Perbaikan <i>Data Architecture</i> .....	76
VI.2.2	Hasil Perbaikan <i>Application Architecture</i> .....	83
VI.3	Hasil Penilaian Perancangan <i>Information System Architecture</i> .....	97
VI.4	Hasil Analisis Hasil Pengujian dan Perbaikan Perancangan .....	100
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN .....	104
VII.1	Kesimpulan .....	104
VII.2	Saran .....	104
	DAFTAR PUSTAKA .....	106