

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Perumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
1.8 Jadwal Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Arsitektur Enterprise	7
2.1.1 Enterprise	7
2.1.2 Arsitektur.....	7
2.1.3 Arsitektur Enterprise	7
2.2 Konsep Perencanaan Arsitektur Enterprise	8
2.3 TOGAF.....	9
2.4 Metode TOGAF ADM	9
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi dan Teknologi Informasi	12
2.5.1 Sistem Informasi	12
2.5.2 Komponen Sistem Informasi.....	12
2.5.3 Teknologi Informasi.....	14

2.6	Tools Perancangan Arsitektur	14
2.6.1	Principle Catalog.....	15
2.6.2	Flowmap.....	15
2.6.3	SWOT Analysis	17
2.6.4	Value Chain.....	23
2.6.5	Application Portfolio.....	23
2.6.6	Gap Analysis	24
2.6.7	Roadmap	25
2.6.8	E-R Diagram	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN ARCHITECTURE VISION		26
3.1	Metode Pengumpulan Data	26
3.1.1	Metode Wawancara.....	26
3.1.2	Metode Observasi.....	26
3.1.3	Metode Studi Pustaka.....	27
3.2	Metode Perancangan Arsitektur Enterprise.....	27
3.2.1	Preliminary Phase.....	27
3.2.2	Requirements management.....	29
3.2.3	Phase A : Architecture Vision.....	35
BAB IV BUSINESS ARCHITECTURE		55
4.1	Arsitektur Bisnis.....	55
4.2	Gap Analisis Arsitektur Bisnis	63
BAB V INFORMATION SISTEM DAN TECHNOLOGY ARCHITECTURE .		65
5.1	Information System Arsitektur.....	65
5.1.1	Gap Analysis Arsitektur Sistem Informasi	65
5.1.2	Arsitektur data.....	66
5.1.3	Arsitektur aplikasi	69
5.2	Technology Architecture	76
5.2.1	Gap Analysis Arsitektur Teknologi	76
5.2.2	Perancangan Arsitektur Teknologi.....	77

5.3.1	Roadmap Rencana Implementasi.....	80
BAB VI PENUTUP		81
6.1	Kesimpulan.....	81
6.2	Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA		

