

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Pembatasan Masalah Dan Asumsi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terkait.....	7
2.2 Analisa Swot.....	13
2.3 Pengertian <i>Enterprise Arsitektur Planning</i>	15
2.4 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	15

2.4.1	Struktur Umum Dan Komponen TOGAF	16
2.4.2	<i>Architecture Development Method (ADM)</i>	18
2.4.3	Kelebihan dan Kekurangan TOGAF	22
2.5	<i>Value Chain</i>	22
2.6	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	24
2.7	<i>Entity Relationship Diagram</i>	25
2.8	<i>Use Case Diagram</i>	25
2.9	<i>Return On Investment (ROI)</i>	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Metodologi Penelitian.....	27
3.2	Prosedur Penelitian	28
3.2.1	Identifikasi Masalah	29
3.2.2	Perumusan Masalah.....	29
3.2.3	Pengumpulan Data	29
3.2.3.1	Studi Lapangan	29
3.2.3.2	Kajian Pustaka.....	29
3.2.4	Perancangan Togaf Adm.....	29
3.2.4.1	Fase <i>Preliminary</i>	30
3.2.4.2	Fase Arsitektur Visi.....	30
3.2.4.3	Fase Arsitektur Bisnis	30
3.2.4.4	Fase Arsitektur Sistem Informasi.....	30
3.2.4.5	Fase Arsitektur Teknologi.....	31
3.2.4.6	Fase Peluang Dan Solusi.....	31

3.2.4.7 Fase Perencanaan Migrasi.....	31
3.2.5 Penarikan Kesimpulan.....	32

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Perancangan TOGAF ADM	33
4.1.1 Fase <i>Preliminary</i>	35
4.1.1.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	36
4.1.1.2 Prinsip - Prinsip Organisasi.....	36
4.1.1.3 Identifikasi 5W+1H.....	37
4.1.2 Fase Arsitektur Visi	39
4.1.2.1 Profil Organisasi	39
4.1.2.2 Visi dan Misi Organisasi.....	39
4.1.2.3 Struktur Organisasi	40
4.1.3 Fase Arsitektur Bisnis.....	44
4.1.3.1 <i>Value Chain</i>	44
4.1.3.2 Analisis Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan	47
4.1.3.2.1 Proses Bisnis Pemesanan Saat Ini	48
4.1.3.2.2 Proses Bisnis Persediaan Saat Ini.....	48
4.1.3.2.3 Proses Bisnis <i>Supply Chain</i> Saat Ini.....	49
4.1.3.2.4 Proses Bisnis Produksi Saat Ini	50
4.1.3.2.5 Proses Bisnis Distribusi Saat Ini.....	51
4.1.4 Fase Arsitektur Sistem Informasi	52
4.1.4.1 Analisis Gap Arsitektur Sistem Informasi Saat Ini.....	52
4.1.4.2 Pemodelan Arsitektur Data	53

4.1.4.3	Pemodelan Arsitektur Aplikasi	56
4.1.5	Fase Arsitektur Teknologi	58
4.1.51	Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak Yang Diusulkan .	59
4.1.52	Topologi Jaringan Yang Diusulkan	62
4.1.6	Fase Peluang Dan Solusi.....	63
4.1.7	Fase Perencanaan Migrasi.....	66
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72