

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1-1
1.1 Latar Belakang Masalah	1-1
1.2 Identifikasi Masalah	1-2
1.3 Rumusan Masalah	1-2
1.4 Maksud dan Tujuan	1-2
1.4.1 Maksud Penelitian	1-2
1.4.2 Tujuan Penelitian	1-3
1.5 Batasan Masalah	1-3
1.6 Metodologi Penelitian	1-3
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data	1-3
1.6.2 Perancangan Famework Enterprise Architecture	1-4
1.7 Sistematika Penulisan	1-4
BAB II LANDASAN TEORI	2-1
2.1 Konsep Arsitektur Enterprise	2-1
2.2 Enterprise	2-1
2.2.1 Arsitektur	2-1
2.2.2 Arsitektur Enterprise	2-1
2.3 Konsep Perencanaan Arsitektur Enterprise	2-2
2.4 Zachman Framework	2-3
2.5 TOGAF	2-4
2.6 Architecture Development Method	2-4
2.7 Konsep Dasar Sistem Informasi dan Teknologi Informasi	2-7
2.7.1 Sistem Informasi	2-7

2.7.2	Komponen Sistem Informasi.....	2-8
2.7.3	Teknologi Informasi.....	2-9
2.8	Tools Perancangan Arsitektur	2-10
2.8.1	Flowmap.....	2-10
2.8.2	Swot Analysis.....	2-12
2.8.3	Value Chain	2-19
2.8.4	Application Portfolio.....	2-20
2.8.5	GAP Analysis.....	2-21
2.8.6	Roadmap.....	2-21
2.8.7	E-R Diagram.....	2-21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		3-1
3.1	Metodologi Penelitian	3-1
3.1.1	Alur Perencanaan Pengembangan Arsitektur Enterprise	3-1
3.2	Uraian Perencanaan Pengembangan Arsitektur Enterprise	3-2
3.2.1	Studi Literatur.....	3-2
3.2.2	Studi Kelayakan.....	3-2
3.2.3	Analisis Kebutuhan.....	3-2
3.3	Identifikasi 5W+1H.....	3-4
3.4	Requirements management.....	3-5
3.5	Sistem berjalan.....	3-5
3.6	Issue Organisasi	3-6
3.7	Solusi Aktivitas.....	3-8
3.8	Teknik Pengumpulan Data	3-9
3.8.1	Metode Wawancara	3-9
3.8.2	Metode Observasi.....	3-9
3.9	Framework Pengembangan Arsitektur Enterprise menggunakan TOGAF ADM 3-9	
BAB IV ANALISIS ARSITEKTUR.....		4-1
4.1	Profil Perusahaan.....	4-1
4.2	Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi PT. Columbus).....	4-2
4.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	4-2
4.3.1	Deskripsi Jabatan (<i>Job Description</i>)	4-2
4.4	Pengembangan Phase A (Arsitektur Visi)	4-5
4.4.1	Analisis SWOT	4-5
4.4.2	Analisis Value Chain.....	4-9

4.4.3	Hubungan Stakeholder dengan Aktivitas Perusahaan	4-12
4.5	Pengembangan Phase B (Arsitektur Bisnis)	4-14
4.6	Gap Analisis Arsitektur Bisnis	4-25
BAB V PERANCANGAN DAN KERANGKA KERJA ARSITEKTUR		5-1
5.1	Information System Arsitektur	5-1
5.1.1	Gap Analysis Arsitektur Sistem Informasi	5-1
5.1.2	Arsitektur data	5-2
5.1.3	Arsitektur Aplikasi	5-6
BAB VI IMPLEMENTASI		6-1
6.1	Urutan Implementasi	6-1
6.2	Roadmap Rencana Implementasi	6-1
BAB VII PENUTUP		7-1
7.1	Kesimpulan	7-1
7.2	Saran	7-1
DAFTAR PUSTAKA		xiii
LAMPIRAN		xiv