

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Perkembangan Keilmuan dan Studi Terdahulu	6
2.2 Posisi Penelitian	9
2.3 Gaps Penelitian.....	10
2.4 Kesimpulan Tinjauan Pustaka	11
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Management Inventory.....	13
3.2 Sistem Informasi Management.....	13
3.2.1 Pengertian Sistem Informasi Management	13

3.2.2	Manfaat dan Fungsi Sistem Informasi Management	14
3.3	Enterprise Architecture (EA).....	14
3.3.1	Pengertian Manajemen Persediaan	14
3.4	The Open Group Architecture Framework (TOGAF)	16
3.4.1	Pengertian TOGAF	16
3.4.2	<i>Architecture Development Method (ADM)</i>	17
3.5	Roadmap.....	19
3.6	Flowchart.....	20
3.7	UML	22
3.7.1	Use Case Diagram.....	23
3.7.2	Class Diagram	24
3.7	Value Chain.....	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		27
4.1	Subjek dan Objek Penelitian	27
4.1.1	Subjek.....	27
4.1.2	Objek Penelitian	28
4.2	Bahan dan Alat	28
4.2.1	Bahan.....	28
4.2.2	Alat Penelitian.....	29
4.3	Alur Penelitian.....	30
4.3.1	Tahap Pra-Analisis dan Pengumpulan Data.....	31
4.3.2	Tahap Fondasi dan Pengelolaan Kebutuhan (<i>Preliminary & Requirements</i>)	31
4.3.3	Tahap Pengembangan Arsitektur (<i>Phase A sampai Phase D</i>)	31
4.3.4	Tahap Realisasi dan Perencanaan Implementasi (<i>Phase E</i>).....	33

4.3.5	Tahap Akhir Penelitian	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
5.1	<i>Preliminary Phase</i>	34
5.1.1	Identifikasi 5W+1H.....	34
5.2	<i>Requirements Management</i>	35
5.2.1	Sistem yang sedang berjalan	35
5.2.2	Identifikasi <i>Issue</i> Perusahaan	37
5.2.3	Solusi Aktivitas dan Sistem Informasi	39
5.3	Phase A : Architecture Vision	42
5.3.1	Profile Perusahaan.....	42
5.3.2	Visi & Misi Perusahaan	42
5.3.3	Identifikasi Stakeholders.....	42
5.3.4	<i>Business Drivers</i> dan Tujuan Bisnis	43
5.3.5	Visi Arsitektur (Architecture Vision)	44
5.4	Phase B : Business Architecture.....	45
5.4.1	Analisis Value Chain.....	48
5.5	Phase C : Information System Architecture	50
5.5.1	Application Architecture	50
5.5.2	Data Architecture	56
5.6	Phase D : Technology Architectur	63
5.6.1	Konfigurasi Jaringan	63
5.6.2	Teknologi yang Dibutuhkan.....	66
5.7	Phase E : Opportunities and Solutions	68
5.7.1	Analisis Gap	68
5.7.2	Perencanaan Solusi dan Perubahan.....	70

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	76