

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR ISTILAH.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
2 LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Arsitektur <i>Enterprise</i>	4
2.2 Keuntungan dan Fungsi <i>Enterprise Architecture</i>	4
2.3 Pemilihan EA Framework.....	5
2.4 Kerangka Kerja TOGAF <i>Enterprise Architecture</i>	5
2.5 <i>Enterprise Architecture Score Card</i>	8
2.6 Skema Implementasi	8
2.7 Profil PT Kimia Farma Apotek.....	9
3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1 Pengembangan prinsip arsitektur (fase <i>preliminary</i>)	11
3.1.1 Ruang lingkup perusahaan.....	11
3.1.2 <i>Input/ output fase preliminary</i>	11
3.2 Pengembangan Arsitektur Visi (fase A)	18
3.2.1 Visi arsitektur bisnis.....	19

3.2.2	Visi arsitektur data	19
3.2.3	Visi arsitektur aplikasi	19
3.2.4	Visi arsitektur teknologi.....	19
3.3	Pengembangan Arsitektur Bisnis (fase B)	20
3.3.1	Arsitektur bisnis <i>baseline</i>	20
3.3.2	Analisis proses bisnis <i>baseline</i>	26
3.3.3	Arsitektur bisnis target.....	28
3.3.4	Analisis gap proses bisnis PT Kimia Farma Apotek BM Bandung	39
3.4	Pengembangan Arsitektur Sistem Informasi (fase C).....	40
3.4.1	Arsitektur data.....	40
3.4.2	Analisis gap arsitektur data	45
3.4.3	Arsitektur aplikasi.....	45
3.4.4	Analisis gap arsitektur aplikasi	46
3.5	Pengembangan arsitektur teknologi (fase D)	47
3.5.1	Arsitektur teknologi <i>baseline</i>	47
3.5.2	Arsitektur teknologi target	53
3.5.3	Kondisi infrastruktur jaringan <i>baseline</i>	54
3.5.4	Kondisi infrastruktur jaringan target.....	57
3.5.5	Pengembangan teknologi aplikasi.....	57
3.5.6	Teknologi aplikasi yang ditambahkan	57
3.5.7	Analisis gap arsitektur teknologi.....	57
3.6	Opportunities & solution (fase E)	58
3.6.1	Perbandingan aktifitas bisnis	58
3.6.2	Perbandingan data.....	59
3.6.3	Perbandingan aplikasi.	60
3.6.4	Perbandingan teknologi.....	60
4	PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	61
4.1	Pengujian sistem	61
4.1.1	Tujuan pengujian.....	61
4.1.2	Aspek pengujian.....	61
4.1.3	Strategi pengujian	61
4.1.4	Kriteria hasil pengujian.....	62
4.1.5	Hasil pengujian	62
4.2	Analisis hasil pengujian	64
5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1	Kesimpulan	75

5.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....		77