

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Pembimbing	i
Lembar Pengesahan Penguji.....	Error! Bookmark not defined.
Abstrak	iii
Abstract.....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan	v
Daftar Publikasi.....	vi
Halaman Kontribusi.....	vii
Halaman Persembahan	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Kontribusi	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Batasan Masalah	5
1.7 Metode Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Landasan Teori	11

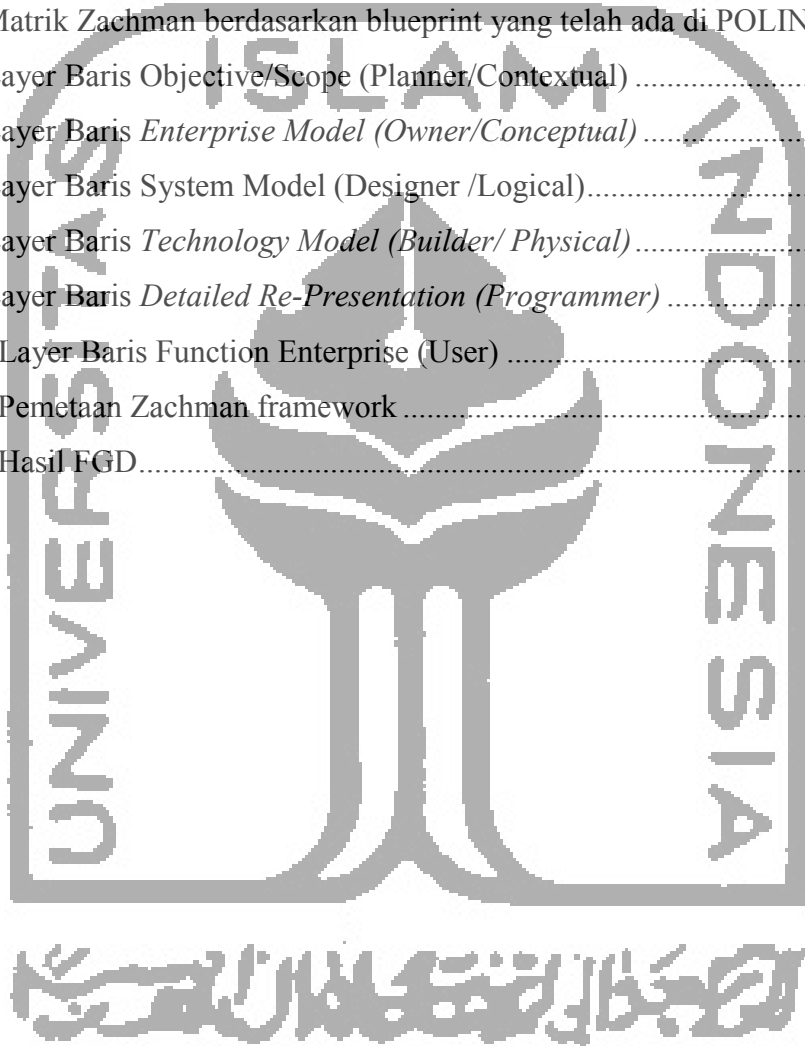
2.2.1	Enterprise Architecture.....	11
2.2.2	Enterprise Architecture Framework	11
BAB 3 METODE PENELITIAN		21
3.1	Alur Penelitian	21
3.2	Proses Pengumpulan Data	22
3.3	Metode Analisis dan Evaluasi.....	23
3.4	Bentuk Penelitian.....	25
3.5	Menyusun Prinsip Evaluasi	25
3.6	Evaluasi EA	25
3.7	Panduan Penyusunan Evaluasi Implementasi EA	27
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1.	Survey Penelitian di Politeknik Indonusa Surakarta.....	29
4.2.	Menyusun Prinsip Evaluasi	31
4.3.	Standar Pengukuran Evaluasi	36
4.4.	Evaluasi EA	36
4.4.1	Objective/Scope (Planner/Contextual)	40
4.4.2	<i>Enterprise Model (Owner/Conceptual)</i>	44
4.4.3	<i>System Model (Designer /Logical)</i>	48
4.4.4	<i>Technology Model (Builder/ Physical)</i>	52
4.4.5	<i>Detailed Re-Presentation (Programmer)</i>	57
4.4.6	<i>Function Enterprise (User)</i>	60
4.5.	Pengukuran Hasil Pemetaan	62
4.5.1	Pemetaan Zachman Terhadap Blueprint yang sudah ada.....	62
4.5.2	Pengukuran Tingkat Akurasi	62
4.6.	Evaluasi Enterprise Architecture	64
4.7.	Panduan Evaluasi Implementasi EA.....	65
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		67

5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....		68



Daftar Tabel

Tabel 2.1 Perbandingan EA Framework	19
Tabel 4.1 Sistem yang Sedang Berjalan	31
Tabel 4.2 Tabel Sitasi Zachman framework.....	33
Tabel 4.3 Standar Evaluasi Pemetaan EA	36
Tabel 4.4 Matrik Zachman berdasarkan blueprint yang telah ada di POLINUS	38
Tabel 4.5 Layer Baris Objective/Scope (Planner/Contextual)	40
Tabel 4.6 Layer Baris <i>Enterprise Model (Owner/Conceptual)</i>	44
Tabel 4.7 Layer Baris System Model (Designer /Logical).....	48
Tabel 4.8 Layer Baris <i>Technology Model (Builder/ Physical)</i>	52
Tabel 4.9 Layer Baris <i>Detailed Re-Presentation (Programmer)</i>	58
Tabel 4.10 Layer Baris Function Enterprise (User)	60
Tabel 4.11 Pemetaan Zachman framework	62
Tabel 4.12 Hasil FGD.....	64



Daftar Gambar

Gambar 2.1 .Zachman framework (zachmaninternational.com, 2012).....	12
Gambar 2.2 Struktur Komponen FEAF.....	16
Gambar 2.3 Enterprise Architecture menurut TOGAF	17
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	21
Gambar 3.2 Zachman Framework (Menchaca, et. al,2013).....	26
Gambar 4.1 Halaman Utama Sistem Informasi Akademik.....	29
Gambar 4.2 Halaman Utama Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan.....	30
Gambar 4.3 Topologi Jaringan Lantai 1.....	46
Gambar 4.4 Topologi Jaringan Lantai 2.....	46
Gambar 4.5 Topologi Jaringan Lantai 3.....	47
Gambar 4.6 Perbandingan Akurasi Masing-masing Perspektif	63
Gambar 4.7 Prosentase tingkat akurasi.....	63
Gambar 4.8 Prosentase tingkat akurasi akhir.....	64

