

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	3
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	4
KATA PENGANTAR .....	5
ABSTRAK .....	6
ABSTRACT .....	8
DAFTAR ISI .....	10
DAFTAR GAMBAR .....	14
DAFTAR TABEL .....	15
BAB 1 PENDAHULUAN .....	16
1.1 Latar Belakang .....	16
1.2 Rumusan Masalah .....	20
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	21
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	21
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	21
1.3.3 Batasan Masalah.....	22
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	23
2.1 Penelitian Terdahulu .....	23
2.2 Dasar Teori .....	32
2.2.1 <i>Enterprise Architecture</i> .....	32
2.2.1.1 <i>Komponen Enterprise Architecture</i> .....	32
2.2.2 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i> .....	33
2.2.2.1 <i>Standar TOGAF</i> .....	34

2.2.2.2	TOGAF ADM <i>version 9.2</i> .....	36
2.2.2.3	<i>Preliminary phase</i> .....	38
2.2.2.4	<i>Phase A: Architecture Vision</i> .....	39
2.2.2.5	<i>Phase B: Business Architecture</i> .....	40
2.2.2.6	<i>Phase C: Information System Architecture</i> .....	42
2.2.3	Sistem Informasi .....	44
2.2.4	Komponen Sistem Informasi.....	44
2.2.5	Teknik Analisis Data.....	45
BAB 3 METODOLOGI.....		50
3.1	Metode yang digunakan .....	50
3.2	Alat dan Bahan Penelitian .....	52
3.3	Prosedur Penelitian.....	52
3.3.1	Metode Penelitian.....	52
3.3.1.1	Metode Kualitatif .....	53
3.3.1.2	Instrumen Pengambilan data .....	53
3.3.1.3	Studi Literatur .....	53
3.3.1.4	Verifikasi dan Validasi Data .....	53
3.3.2	Tahap Perancangan .....	54
3.3.2.1	Identifikasi Masalah .....	54
3.3.2.2	<i>Phase Preliminary</i> .....	55
3.3.3	Tahap Pengambilan Data .....	55
3.3.3.1	Observasi.....	55
3.3.3.2	Wawancara.....	55
3.3.4	Tahap Hasil dan Pembahasan.....	59
3.3.4.1	<i>Phase A: Architecture Vision</i> .....	59
3.3.4.2	<i>Phase B: Business Architecture</i> .....	60

3.3.4.3	<i>Phase C: Information System Architecture</i> .....	60
3.3.5	Verifikasi dan Validasi Arsitektur.....	61
3.3.6	Tahap Penyelesaian .....	62
3.4	Jadwal Pelaksanaan .....	63
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		66
4.1	Hasil Penelitian .....	66
4.1.1	Hasil Pengumpulan Data.....	66
4.1.1.1	Hasil Wawancara .....	66
4.1.1.2	Hasil Observasi .....	66
4.2	Pembahasan Penelitian.....	67
4.2.1	<i>Preliminary Phase</i> .....	67
4.2.2	<i>Phase A: Architecture Vision</i> .....	72
4.2.3	<i>Phase B: Business Architecture</i> .....	75
4.2.4	<i>Phase C: Information System Architecture</i> .....	83
Bab 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		102
5.1	Kesimpulan .....	102
5.2	Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA .....		106
LAMPIRAN.....		110
	<i>Lampiran 1. Form Wawancara</i> .....	110
	<i>Lampiran 2. Activity Catalog</i> .....	126
	<i>Lampiran 3. Role/Business Function Matrix</i> .....	145
	<i>Lampiran 4. Data Entity</i> .....	196
	<i>Lampiran 5. Conceptual Data Model</i> .....	249
	<i>Lampiran 6. Application Catalog</i> .....	250
	<i>Lampiran 7. Application / Data Entity Matrix (CRUD Diagram)</i> .....	255

<i>Lampiran 8. Hasil Analisis Portofolio Aplikasi.....</i>	<i>266</i>
<i>Lampiran 9. Pemetaan Data Entity .....</i>	<i>270</i>
<i>Lampiran 10. Data Master.....</i>	<i>272</i>
<i>Lampiran 11. Form Validasi Data.....</i>	<i>273</i>
<i>Lampiran 12. Dokumentasi Pendukung.....</i>	<i>285</i>
<i>Lampiran 13. Tringulasi Data .....</i>	<i>289</i>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>295</b>