

## **Daftar Isi**

Lembar Pernyataan .....	3
Abstrak.....	4
Abstract.....	5
Lembar Persembahan .....	6
Kata Pengantar .....	8
Daftar Gambar .....	11
Daftar Tabel .....	12
Daftar Istilah .....	13
1. PENDAHULUAN .....	14
1.1. Latar Belakang .....	14
1.2. Perumusan Masalah .....	15
1.3. Tujuan .....	15
1.4. Batasan Masalah .....	15
1.5. Metodelogi Penyelesaian Masalah.....	15
1.6. Jadwal Kegiatan .....	15
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1. Pusat bahasa Telkom University.....	18
2.2. Teori-Teori Dasar atau Umum.....	26
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.2.2. Pengertian Perencanaan Strategis Sistem Informasi .....	26
2.3. Enterprise Architecture (EA) .....	26
2.4. TOGAF ADM.....	27
2.5. EA Scorecard .....	30
2.6. Value Chain .....	32
3. PERANCANGAN SISTEM .....	34
3.1 Pengumpulan Data .....	35
3.2 Pemodelan EA menggunakan TOGAF ADM.....	36
3.3 Pengujian menggunakan EA Scorecard .....	37
3.4 Pemilihan Prototipe Sistem.....	37

4. Implementasi Dan Pengujian .....	38
4.1    Pemodelan EA Menggunakan TOGAF ADM .....	38
4.1.1    Preliminary Phase .....	38
4.1.2    Phase A: Architecture Vision.....	41
3.1.3.    Phase B: Business Architecture .....	43
3.1.4. <i>Fase C: Information System Architecture</i> .....	76
4.1.4.1 <i>Data Architecture</i> .....	76
4.1.4.2    Application Architecture.....	90
4.1.5    Fase D: Technology Architecture .....	101
4.2.    Pengujian Menggunakan EA Scorecard.....	109
4.3.    Pemilihan Prototipe Aplikasi .....	112
5.    Kesimpulan dan Saran .....	113
5.1.    Kesimpulan .....	113
5.2.    Saran .....	113
Daftar Pustaka.....	115
Lampiran 1 Proses Bisnis <i>Languge Services</i> Pusat Bahasa Telkom University.....	117
Lampiran 2 Daftar Pertanyaan Wawancara .....	128
Lampiran 3 Job Desk .....	129
Lampiran 4 Bukti Pemasaran.....	143
Lampiran 5 Sistem Igracias dan ESAP .....	151
Lampiran 6 EA Score Card.....	166
Lampiran 7 Pemilihan Apikasi .....	170