

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR ISTILAH	XII
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	3
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI	5
2.2 <i>ENTERPRISE ARCHITECTURE</i>	6
2.2.1 <i>Definisi Enterprise Architecure</i>	6
2.2.2 <i>Komponen Enterprise Architecture</i>	7
2.2.3 <i>Kerangka Kerja Enterprise Architecture</i>	8
2.3 <i>ZACHMAN FRAMEWORK</i>	9
2.3.1 <i>Sejarah Zachman Framework</i>	9
2.3.2 <i>Perkembangan Zachman Framework</i>	9
2.3.3 <i>Karakteristik Zachman Framework</i>	10
2.4 <i>EA SCORE CARD</i>	17
2.5 <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)</i>	19
2.6 <i>UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)</i>	20
2.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	21
2.6.2 <i>Activity Diagram</i>	23
2.6.3 <i>Class Diagram</i>	24
3. PEMODELAN SISTEM	26
3.1 RUANG LINGKUP PENELITIAN	26
3.2 TAHAP PERENCANAAN SISTEM	27
3.3 INISIALISASI	29

3.3.1	<i>Profil</i>	29
3.3.2	<i>Visi</i>	30
3.3.3	<i>Misi Perusahaan</i>	30
3.3.4	<i>Legalitas</i>	30
3.3.5	<i>Data Perijinan</i>	31
3.3.6	<i>Sumber Daya</i>	31
3.3.7	<i>Struktur Organisasi</i>	31
3.4	PENGUMPULAN DATA	32
3.5	PEMETAAN PADA ZACHMAN <i>FRAMEWORK</i>	35
3.5.1	<i>Langkah Pertama</i>	35
3.5.2	<i>Langkah Kedua</i>	39
3.5.3	<i>Langkah Ketiga</i>	40
3.5.4	<i>Langkah Keempat</i>	47
3.5.5	<i>Langkah Kelima</i>	57
3.5.6	<i>Langkah Keenam</i>	63
3.5.7	<i>Arsitektur Aplikasi dan Usulan Aplikasi Berdasarkan Analisis Awal</i>	64
3.5.8	<i>Technologi Model Specification</i>	65
3.5.9	<i>Detailed Representation Configuration</i>	73
3.5.10	<i>Functioning System Instantiation</i>	92
3.6	DOKUMEN PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI	95
3.7	PENGUJIAN DENGAN EA SCORE CARD	95
3.8	PENGUJIAN PROTOTYPE.....	95
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS	96
4.1	PENGUJIAN <i>ENTERPRISE ARCHITECTURE</i>	96
4.2	PENGUJIAN <i>PROTOTYPE</i>	102
4.2.1	<i>Pengujian Form</i>	102
4.2.2	<i>Kuesioner Prototype</i>	119
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	120
5.1	KESIMPULAN	120
5.2	SARAN.....	120
	DAFTAR PUSTAKA	121
	LAMPIRAN A : <i>LETTER OF AGREEMENT</i>.....	123
	LAMPIRAN B : SURAT KETERANGAN	124
	LAMPIRAN C : BUKTI PENGUJIAN DENGAN EA SCORE CARD (1).....	125
	LAMPIRAN D : BUKTI PENGUJIAN DENGAN EA SCORE CARD (2).....	126
	LAMPIRAN E : BUKTI KUESIONER <i>PROTOTYPE</i>.....	127
	LAMPIRAN D : STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	128