

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
1.7 Hipotesa.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (SI/TI).....	6
2.2 <i>Enterprise Architecture (EA)</i>	7
2.3 Konsep Perencanaan Strategis SI/TI.....	9
2.4 BBWSC-3.....	9
2.5 <i>TOGAF ADM</i>	10
2.6 <i>EA Score Card</i>	12
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Tahap 1 : Studi Pustaka.....	18
3.3 Tahap 2 : Analisis dan Perencanaan Strategis SI/TI menggunakan <i>TOGAF ADM</i>	18
3.4 Tahap 3 : Pengujian Hasil.....	23
3.5 Tahap 4 : <i>Blueprint</i> SI/TI.....	23
BAB 4 ANALISIS DAN PENGUJIAN	24
4.1 <i>Preliminary Phase</i>	24
4.2 <i>Requirement Management</i>	25
4.3 <i>Phase A: Architecture Vision</i>	28
4.4 <i>Phase B: Business Architecture</i>	30
4.5 <i>Phase C: Information System Architecture</i>	44

4.5.1	<i>Data Architecture</i>	44
4.5.2	<i>Applications Architecture</i>	58
4.6	<i>Phase D: Technology Architecture</i>	64
4.7	<i>Phase E: Opportunities and Solutions</i>	69
4.8	<i>Hasil Pengujian dan Analisis Kuisisioner</i>	76
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran.....	78
	DAFTAR PUSTAKA	80
	Lampiran 1: Daftar Proyek BBWSC-3	82
	Lampiran 2: Foto Dokumentasi Proyek BBWSC-3	85
	Lampiran 3: Pertanyaan Wawancara kepada stakeholder BBWSC-3	87
	Lampiran 4: Template Daftar Pertanyaan EA Scorecard	90
	Lampiran 5: Hasil Kuisisioner	92
	Lampiran 6: Matriks Stakeholder terhadap Fungsi Bisnis	93
	Lampiran 7: Matriks Entitas Data terhadap Fungsi Bisnis	94
	Lampiran 8: Matriks Entitas Aplikasi terhadap Fungsi Bisnis	95
	Lampiran 9: Matriks Entitas Teknologi terhadap Fungsi Bisnis	96
	Lampiran 10: Prinsip-prinsip Penentuan Arsitektur Enterprise	97