

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan dan identifikasi masalah	2
1.2.1 Rumusan Masalah	2
1.2.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Kegunaan Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Enterprise	6
2.1.2 Arsitektur	6
2.1.4 Kerangka Kerja Arsitektur Enterprise	8
2.1.5 Pemilihan Kerangka Kerja atau Metodologi	9
2.2 Enterprise Architecture Planning	12
2.2.1 Lapisan 1 (Inisiasi Perencanaan)	13
2.2.2 Lapisan 2 (Dimana posisi kita saat ini)	13
2.2.3 Lapisan 3 (Visi dimana kita ingin berada di masa depan)	14
2.2.4 Lapisan 4 (Bagaimana kita mencapainya)	15
2.3 Penelitian Terdahulu	16
2.4 Kerangka Pemikiran	24
2.5 Hipotesis	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Objek Penelitian	27
3.1.1 Profil Kota Singkawang	27
3.1.2 Profil Badan Keuangan Kota Singkawang	28
3.1.3 Tugas Pokok Badan Keuangan Daerah Kota Singkawang	29
3.1.4 Fungsi Badan Keuangan Daerah Kota Singkawang	29
3.1.5 Visi dan Misi Badan Keuangan Daerah Kota Singkawang	29
3.1.6 Struktur Badan Keuangan Daerah Kota Singkawang	30
3.2 Metode Pengumpulan Data	31
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	32
3.2.2 Penentuan Data	34
3.3 Kerangka Penelitian	34
3.4 Rancangan Analisis Enterprise Arsitektur	38
3.4.1. Inisiasi Perencanaan	38
3.4.2. Pemodelan Bisnis	40
3.4.3. Sistem dan Teknologi saat ini	50
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Arsitektur Data	60
4.1.1. Kandidat Entitas Data	60
4.1.2. Relasi Entitas data dengan Fungsi Bisnis	62
4.1.3. Entitas, Atribut dan Relasi	64
4.2 Arsitektur Aplikasi	66
4.2.1 Daftar Kandidat Aplikasi	66
4.2.2 Relasi Aplikasi dengan Entitas Data	69
4.2.3 Relasi Aplikasi dengan Fungsi Bisnis	71
4.2.4 Relasi Antar Aplikasi	72
4.3 Arsitektur Teknologi	77
4.3.1 Rencana Penggunaan Platform Teknologi	78
4.3.2 Relasi Platform Teknologi dengan Aplikasi	82

4.4	Rencana Implementasi	83
4.4.1	Roadmap Pengembangan Aplikasi	84
4.4.2	Estimasi Rencana Implementasi	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		87
5.1.	Kesimpulan	87
5.2.	Saran	88
DAFTAR PUSTKA		89