

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	2
I.3    Tujuan.....	2
I.4    Manfaat.....	2
I.5    Batasan Masalah.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
II.1. <i>E-Government</i> .....	4
II.2.  Arsitektur Enterprise .....	5
II.3. <i>Zachman Framework</i> .....	6
II.4. <i>Enterprise Architecture Planning (EAP)</i> .....	9
II.5.  Arsitektur Teknologi .....	12
II.6.  Perancangan <i>Data Center</i> .....	12
II.7.  Tipe Kumpulan Server pada <i>Data Center</i> .....	14
II.8. <i>Data Warehouse</i> .....	14
II.9.  Infrastruktur Media Penyimpanan Data.....	15
II.10. Kondisi Arsitektur Teknologi Eksisting .....	15

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
III.1. Model Konseptual .....	17
III.2. Sistematika Penelitian .....	18
<b>BAB IV PEMODELAN BISNIS.....</b>	<b>20</b>
IV.1. Profil Organisasi.....	20
IV.1.1. Sejarah Organisasi .....	20
IV.1.2. Visi dan Misi Organisasi.....	21
IV.1.3. Tujuan organisasi .....	24
IV.1.4. Sasaran organisasi .....	26
IV.2. Struktur Organisasi.....	29
IV.2.1. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah .....	29
IV.2.2. Badan Kepegawaian Daerah .....	31
IV.2.3. Badan Kesatuan Bangsa, Perlindungan dan Pemberdayaan Masyarakat.....	32
IV.2.4. Badan Pengelola Lingkungan Hidup .....	33
IV.2.5. Badan Pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Berencana.....	35
IV.2.6. Badan Pelayanan Perizinan Terpadu .....	36
IV.2.7. Kantor Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah.....	37
IV.3. Identifikasi dan Definisi Fungsi Bisnis .....	38
IV.3.1. Identifikasi Area Fungsi Utama .....	39
IV.3.2. Bagan Hierarki Fungsi Bisnis .....	52
IV.3.3. <i>Flowchart</i> Proses Bisnis .....	63
IV.3.4. Relasi Fungsi dan Unit .....	65
IV.3.5. Relasi Data dengan Unit .....	66
IV.4. Data Warehouse .....	67
IV.4.1. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah.....	67
IV.4.2. Badan Kepegawaian Daerah.....	68
IV.4.3. Badan Kesatuan Bangsa, Perlindungan dan Pemberdayaan Masyarakat	69
IV.4.4. Badan Pengelola Lingkungan Hidup.....	70
IV.4.5. Badan Pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Berencana .....	71
IV.4.6. Badan Pelayanan Perizinan Terpadu .....	72
IV.4.7. Kantor Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah.....	73
<b>BAB V ARSITEKTUR TEKNOLOGI .....</b>	<b>74</b>
V.1. Standar Data Center .....	74
V.1.1. Standar Infrastruktur .....	74
V.1.2. Standar Arsitektur Aplikasi pada <i>Data Center</i> .....	74
V.1.3. Standar Media Penyimpanan .....	75
V.1.4. Standar Kriteria Rancangan .....	75
V.2. Usulan Arsitektur <i>Data Center</i> .....	76

V.2.1 Data Center <i>Multi-tier</i> .....	77
V.2.2 Infrastruktur NAS.....	78
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>