

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan.....	2
I.4 Manfaat.....	2
I.5 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
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

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
III.1. Model Konseptual	17
III.2. Sistematika Penelitian	18
BAB IV PEMODELAN BISNIS.....	20
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
BAB V ARSITEKTUR TEKNOLOGI	74
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
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86