

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 <i>Enterprise Architecture</i>	7
II.2 Perbandingan <i>Framework EA</i>	7
II.3 <i>The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i>	8
II.3.1 Domain Arsitektur pada TOGAF	9
II.4 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	10

II.5 Domain Proses Bisnis pada Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	11
II.6 Analisis Relasi Artefak.....	13
II.7 Tools Perancangan	14
II.8 Tinjauan Pustaka Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
III.1 Model Konseptual.....	19
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	20
III.2.1 Tahap Inisiasi	21
III.2.2 Tahap Analisis dan Perancangan	22
III.2.3 Tahap Kesimpulan dan Saran	22
III.3 Pengumpulan Data	22
III.4 Pengolahan Data atau Pengembangan Produk/Artefak	23
III.5 Metode Evaluasi.....	24
III.6 Alasan Pemilihan Metode	24
BAB IV PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI	25
IV.1 Identifikasi Kebutuhan Data	25
IV.2 Metode Pengumpulan Data.....	27
IV.3 Deskripsi Objek Penelitian	28
IV.3.1 Gambaran Umum Pemerintahan Kabupaten Sumedang	28
IV.3.2 Visi dan Misi.....	29
IV.3.3 Core Value	30
IV.3.4 Struktur Organisasi Pemerintahan Kabupaten Sumedang	32
IV.3.5 Struktur Organisasi DISKOMINFOSANDITIK Kabupaten Sumedang	32

IV.3.6 Rincian Tugas dan Tata Kerja DISKOMINFOSANDITIK Kabupaten Sumedang.....	33
IV.4 Hubungan Visi Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi dan Arah Kebijakan	44
IV.6 Aplikasi Eksisting.....	45
BAB V ANALISIS DAN PERANCANGAN	49
V.1 <i>Preliminary Phase</i>	49
V.1.1 Principle Catalog.....	49
V.2 <i>Fase Architecture Vision</i>	50
V.2.1 <i>Stakeholder Map</i>	50
V.2.2 <i>Value Chain Diagram</i>	59
V.3 <i>Business Architecture</i>	60
V.3.1 <i>Goal dan Sub-Goal Catalog</i>	60
V.3.2 <i>Business Requirement</i>	61
V.3.3 Pemetaan Proses Bisnis dengan Sasaran Strategi	62
V.3.4 Model Peta Proses Bisnis Level 0.....	64
V.3.5 Model Peta Proses Bisnis Level 1	65
V.3.8.1 Peta Proses Bisnis Level 1 SMD.15.....	65
V.3.8.2 Peta Proses Bisnis Level 1 SMD.16.....	66
V.3.6 Model Peta Proses Bisnis Level 2.....	67
V.3.6.1 Model Peta Proses Bisnis Level 2 SMD.15.08	67
V.3.6.1 Model Peta Proses Bisnis Level 2 SMD.16.02	67
V.3.6.1 Model Peta Proses Bisnis Level 2 SMD.16.03	68
V.3.6.1 Model Peta Proses Bisnis Level 2 SMD.16.04	69
V.3.6 Hubungan Proses Bisnis dengan Stakeholder Terkait (Level 2).....	70

V.3.7 Domain Arsitektur Proses Bisnis	76
V.3.8 Proses Bisnis DISKOMINFOSANDITIK	78
V.3.6 Peta Lintas Fungsi.....	81
V.3.6.1 Peta Lintas Fungsi SMD 15.08.01	82
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 15.08.02	83
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 15.08.03	84
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 15.08.04	86
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 15.08.05	88
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.01	89
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.02	91
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.03	93
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.04	95
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.05	96
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.06	98
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.07	100
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.02.08	102
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.03.01	103
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.03.02	105
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.03.03	107
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.03.04	109
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.04.01	110
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.04.02	111
V.3.6.2 Peta Lintas Fungsi SMD 16.04.02	113
V.4 GAP Analysis.....	116

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	118
VI.1 KESIMPULAN.....	118
VI.2 SARAN.....	118
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN.....	122