

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Batasan Masalah.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)	7
II.2 <i>Enterprise Architecture</i> (EA)	7
II.3 Manajemen Data pada Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	9
II.4 Satu Data Indonesia (SDI).....	10
II.5 Penerapan <i>Enterprise Architecture</i> pada Pemerintahan	10
II.6 TOGAF Architecture Development (ADM)	10
II.7 Artefak.....	12

II.8	<i>The DAMA Guide to The Data Management Body of Knowledge (DAMA DMBOK)</i>	13
II.9	Analisis Sentimen.....	13
II.10	Penelitian Terdahulu.....	14
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	16
III.1	Model Konseptual	16
III.2	Sistematika Penelitian	17
III.2.1	Tahap inisiasi	20
III.2.2	Tahap Identifikasi	20
III.2.3	Tahap Analisis dan Perancangan	21
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran	21
III.4	Alasan Pemilihan Metode	21
III.5	Jadwal Penelitian.....	22
BAB IV	PERSIAPAN DAN IDENTIFIKASI	24
IV.1	Identifikasi Kebutuhan Data.....	24
IV.2	Metode Pengumpulan Data	25
IV.3	Deskripsi Objek penelitian	26
IV.3.1	Gambaran Pemerintah Kabupaten	26
IV.3.2	Struktur Organisasi Pemerintah Kabupaten Kuningan	27
IV.3.3	Visi dan Misi.....	27
IV.3.4	Core Value	28
IV.3.5	Tim Koordinasi SPBE	29
IV.3.6	Struktur Organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Kabupaten Kuningan	30
IV.3.7	Rincian Tugas, Fungsi, dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika	30

IV.4 Hubungan Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi dan Arah Kebijakan Pemerintahan Kabupaten Kuningan	31
BAB V ANALISIS DAN PERANCANGAN	44
V.1 <i>Preliminary Phase</i>	44
V.1.1 <i>Principle Catalogue</i>	44
V.2 <i>Architecture Vision</i>	44
V.2.1 <i>Stakeholder Map Matrix</i>	45
V.2.2 <i>Value Chain Diagram</i>	55
V.3 <i>Data Architecture</i>	56
V.3.1 <i>Data Architecture Requirement</i>	56
V.3.2 Relasi Artefak TOGAF dan Artefak Penelitian	56
V.3.3 Katalog Sasaran, Program, dan Lintas Fungsi	57
V.3.4 Katalog Entitas Data/ Lintas Fungsi	61
V.3.5 Katalog Aplikasi/ Entitas Data	115
V.3.6 Model Data Konseptual	129
5.3.7 Pemetaan Data Berdasarkan Sasaran (Level 0)	156
V.4 Manajemen Data	156
V.4.1 Manajemen Arsitektur Data	157
V.4.2 Manajemen Tata Kelola Data	184
V.4.3 Manajemen Data Induk dan Referensi	186
V.4.4 Manajemen Basis Data	188
V.4.5 Manajemen Kualitas Data	189
V.5 Portal Satu Data Indonesia	191
V.5.1 <i>Comprehensive Knowledge Archive Network (CKAN)</i>	191
V.1 Analisis Sentimen Sosial Media Twitter	192
V.7 <i>Gap Analysis</i>	194
V.8 Rekomendasi untuk Pemerintah Kabupaten Kuningan Terkait SPBE	195

BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	196
VI.1	Kesimpulan.....	196
VI.2	Saran.....	196
DAFTAR PUSTAKA.....		198
LAMPIRAN		200