

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI .....	x
DAFTAR TABEL .....	11
DAFTAR LAMPIRAN .....	13
DAFTAR ISTILAH .....	15
Bab I    Pendahuluan .....	16
I.1    Latar Belakang .....	16
I.2    Rumusan Masalah .....	18
I.3    Tujuan .....	18
I.4    Manfaat .....	19
I.5    Ruang Lingkup .....	19
Bab II    Landasan Teori .....	21
II.1    Profil Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistika Kabupaten Bandung Barat .....	21
II.1.1    Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistika Kabupaten Bandung Barat .....	21
II.1.2    Visi Misi Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kabupaten Bandung Barat .....	21
II.1.3    Struktur Organisasi Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistika Kabupaten Bandung Barat .....	23
II.2    Kajian Pustaka .....	26
II.2.1    Tata Kelola Teknologi Informasi .....	26
II.2.2    Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik .....	26
II.3    Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi .....	29
II.3.1    Perbandingan Kerangka Kerja Tata Kelola TI .....	29

II.3.2	COBIT 5.....	30
II.3.2.1	COBIT 5 <i>A Business Framework</i> .....	32
II.3.2.1.1	Prinsip COBIT 5.....	32
II.3.2.2	Domain EDM pada COBIT 5 .....	33
II.3.2.3	Domain MEA pada COBIT 5 .....	34
II.3.2.4	COBIT 5 Implementation .....	35
II.4	Penelitian Terkait .....	37
II.4.1.1	<i>Paper</i> Perancangan Tata Kelola Teknologi Informasi di BAPAPSI Pemkab Bandung Menggunakan <i>framework</i> COBIT 5 Pada Domain EDM dan DSS.....	37
II.4.1.2	<i>Paper IT Governance Analysis and Design of Microfinance Institution Using COBIT 5 Framework Evaluate, Direct, Monitor (EDM) and Align, Plan, and Organize (APO) Domains (Case Study: PT Sarana Jabar Ventura)</i> .....	39
II.4.1.3	<i>Paper Adopted COBIT-5 Framework for System Design of Indonesia Navy IS/IT : An Evaluation</i> .....	40
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN.....	42
III.1	Model Konseptual .....	42
III.2	Sistematika Penelitian .....	44
Bab IV	ANALISIS DATA .....	47
IV.1	Kebutuhan Data.....	47
IV.1.1	Teknik Pengumpulan Data.....	49
IV.2	Analisis Data .....	50
IV.2.1	Pemetaan Regulasi .....	50
IV.2.2	Penyelarasan Strategis.....	55
IV.2.2.1	Pemetaan <i>Enterprise Goals</i> COBIT 5 terhadap Strategi Kabupaten Bandung Barat .....	56
IV.2.2.2	Pemetaan <i>IT Related Goals</i> COBIT 5 terhadap <i>Enterprise Goals</i> COBIT 5 .....	59
IV.2.2.3	Pemetaan <i>IT Related Processes</i> COBIT 5 Terhadap <i>IT Related Goals</i> COBIT 5 .....	63
IV.2.3	Pendekatan Risiko.....	67

IV.2.3.1	Identifikasi Risiko.....	67
IV.2.3.2	Kriteria Penilaian Risiko.....	71
IV.2.3.3	Penilaian Risiko .....	73
IV.2.3.4	Penghitungan Risiko Domain EDM dan MEA.....	75
IV.2.4	Menentukan Proses Prioritas.....	76
IV.2.5	<i>IT Capability Assessment</i> .....	77
IV.2.6	Analisis Kesenjangan .....	80
IV.2.7	Penilaian dan Rencana Respon Risiko .....	103
Bab V	Perancangan dan Pengaruh .....	123
V.1	Portofolio Rancangan Rekomendasi .....	123
V.2	Peta Jalan Penyusunan Rekomendasi.....	131
V.3	Rancangan Personel .....	137
V.4	Rancangan Proses.....	148
V.4.1	Rancangan Kebijakan.....	148
V.4.2	Rancangan <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> .....	150
V.5	Rancangan Teknologi.....	152
V.6	Pengaruh Rancangan Terhadap Indeks SPBE.....	155
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	161
VI.1	Kesimpulan .....	161
VI.2	Saran.....	162
	DAFTAR PUSTAKA .....	163
	LAMPIRAN REGULASI TERKAIT SPBE .....	166
	LAMPIRAN REGULASI ACUAN PENELITIAN.....	168
	LAMPIRAN PENYELARASAN STRATEGIS.....	174
	LAMPIRAN <i>IT CAPABILITY ASSESSMENT</i> .....	181
	LAMPIRAN REKOMENDASI KEBIJAKAN .....	206
	LAMPIRAN REKOMENDASI SOP .....	243
	LAMPIRAN REKOMENDASI INSTRUKSI KERJA .....	270
	LAMPIRAN BUKTI TEMUAN.....	280
	LAMPIRAN VALIDASI PENELITIAN.....	286