

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiii
Bab I Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
I.5 Batasan Masalah.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II Kajian Teori.....	5
II.1 Kajian Pustaka .....	5
II.1.1 Sistem.....	5
II.1.2 Sistem Pemerintahan.....	5
II.1.3 Smart City .....	5
II.1.4 E-Government .....	6
II.1.5 Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik .....	6
II.1.6 Teknologi Informasi .....	6
II.1.7 Manajemen Risiko .....	7
II.1.8 Manajemen Risiko Teknologi Informasi .....	7
II.1.9 Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2008.....	8
II.1.10 Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 .....	8
II.1.11 Peraturan Manteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 5 Tahun 2020 .....	9

II.2	Kerangka Kerja.....	10
II.2.1	ISO 31000:2018.....	10
II.2.2	ISO 27005:2018.....	12
II.2.3	COBIT 5 for Risk .....	13
II.2.3.1	Cobit 5 Principles .....	13
II.2.3.2	Cobit 5 Enablers .....	14
II.3	Alasan Pemilihan Metode .....	15
II.4	Posisi Penelitian.....	18
Bab III	Metodologi Penelitian .....	20
III.1	Model Konseptual.....	20
III.1.1	Lingkungan .....	20
III.1.2	Penelitian SI .....	20
III.1.3	Dasar Pengetahuan .....	21
III.2	Sistematika Penelitian.....	21
III.2.1	Tahap Inisiasi .....	21
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data .....	22
III.2.3	Tahap Analisis Data.....	22
III.2.4	Tahap Perancangan.....	22
III.2.5	Tahap Pelaporan .....	22
Bab IV	Analisis Data.....	24
IV.1	Pengumpulan Data .....	24
IV.1.1	Kebutuhan Data .....	24
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	26
IV.2	Objek Penelitian.....	27
IV.2.1	Visi dan Misi Pemerintah Kabupaten Bandung Barat .....	27
IV.2.1.1	Visi.....	27
IV.2.1.2	Misi.....	28
IV.2.2	Struktur Organisasi Pemerintah Kabupaten Bandung Barat .....	29
IV.3	Analisis Data.....	29
IV.3.1	Konteks Risiko SPBE.....	29
IV.3.1.1	Informasi Umum .....	29
IV.3.1.2	Sasaran SPBE .....	30
IV.3.1.3	Struktur Pelaksanaan Risiko SPBE .....	31
IV.3.1.4	Daftar Pemangku Kepentingan .....	31

IV.3.1.5	Daftar Peraturan Perundang- Undangan .....	32
IV.3.1.6	Kategori Risiko SPBE .....	33
IV.3.1.7	Area Dampak Risiko SPBE .....	34
IV.3.1.8	Kriteria Risiko SPBE.....	34
IV.3.1.9	Matriks Analisis Risiko SPBE dan Level Risiko SPBE.....	39
IV.3.1.10	Selera Risiko SPBE.....	40
IV.3.2	Identifikasi Risiko SPBE .....	41
IV.3.3	Analisis Risiko SPBE .....	49
IV.3.4	Evaluasi Risiko SPBE.....	53
IV.3.5	Rencana Penanganan Risiko SPBE .....	60
Bab V	Perancangan dan Pengaruh.....	63
V.1	Rencana Perancangan Rekomendasi .....	63
V.2	Prioritas Rekomendasi .....	64
V.3	Roadmap Implementasi Rekomendasi.....	66
V.4	Perancangan.....	67
V.4.1	Rekomendasi Aspek Personil.....	67
V.4.1.1	Rekomendasi Penambahan Deskripsi Kerja .....	67
V.4.1.2	Rekomendasi Pengembangan Kompetensi SDM.....	68
V.4.2	Rekomendasi Aspek Proses .....	69
V.4.2.1	Rekomendasi Kebijakan .....	69
V.4.2.2	Rekomendasi SOP .....	70
V.4.3	Rekomendasi Aspek Teknologi.....	71
V.4.3.1	Rekomendasi Tools Pengelolaan SDM .....	71
V.4.3.2	Rekomendasi Tools Pengelolaan Risiko TI .....	73
Bab VI	Penutup.....	77
VI.1	Kesimpulan .....	77
VI.2	Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	.....	lxxix
LAMPIRAN	.....	lxxxii