

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran	xi
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Manajemen Risiko Teknologi Informasi	6
II.2 <i>Framework ISO 27005</i>	6
II.3 <i>Framework Pengelolaan Kontrol</i>	9
II.3.1 COBIT 2019.....	9
II.3.2 NIST SP 800-53	10
II.4 Perbandingan <i>Framework ISO 27005</i> dengan COSO ERM.....	10
II.5 Penelitian Sebelumnya	11

Bab III	METODOLOGI PENELITIAN.....	13
III.1	Model Konseptual	13
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	15
III.3	Pengumpulan Data.....	17
III.4	Pengolahan Data.....	18
III.5	Metode Evaluasi	19
Bab IV	PENETAPAN KONTEKS DAN ANALISIS DATA.....	20
IV.1	Penetapan Konteks Objek Penelitian.....	20
IV.1.1	Profil Perusahaan.....	20
IV.1.2	Visi, dan Misi Perusahaan	20
IV.1.3	Struktur Organisasi.....	21
IV.2	Analisis Data	22
IV.2.1	Ruang lingkup dan Aset Teknologi Informasi	22
IV.2.2	Kriteria Risiko	22
IV.2.2.1	Kriteria Likelihood.....	22
IV.2.2.2	Kriteria Dampak/ <i>Consequence</i>	23
IV.2.2.3	Matriks Risiko.....	24
IV.2.2.4	Respons Risiko	25
IV.2.3	Penilaian Risiko.....	26
IV.2.3.1	Identifikasi Risiko	26
IV.2.3.2	Analisis Risiko	34
IV.2.3.3	Evaluasi Risiko	41
IV.2.3.4	Penanganan Risiko	46
Bab V	REKOMENDASI DAN KONTROL.....	52
V.1	Penetapan Kontrol.....	52

V.2	Prioritas Rekomendasi.....	59
V.3	<i>Roadmap</i> Implementasi	63
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
VI.1	Kesimpulan	65
VI.2	Saran	67
	Daftar Pustaka	68
	LAMPIRAN.....	70