

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan 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 Kajian Pustaka	6
II.1.1 Manajemen Risiko	6
II.1.2 Manajemen Risiko Teknologi Informasi	6
II.1.3 Kontrol Risiko	7
II.1.4 <i>Work from Home</i>	7
II.1.5 Ancaman dan Kerentanan	8
II.1.6 ISO 31000:2018	8
II.1.6.1 Proses Manajemen Risiko	8

II.1.7	DoD Instruction 8500.2.....	11
II.1.8	NIST SP 800-53	12
II.1.9	COBIT 5 <i>Generic Risk Scenario</i>	13
II.2	Penelitian Sebelumnya	14
II.3	Alasan Pemilihan Metode.....	15
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	16
III.1	Model Konseptual	16
III.1.1	Lingkungan Penelitian	17
III.1.2	Dasar Ilmu	17
III.1.3	Hasil Penelitian	17
III.2	Sistematika Penelitian	18
III.2.1	Tahapan Inisiasi	19
III.2.2	Tahapan Pengumpulan Data	19
III.2.3	Tahapan Analisis Data	20
III.2.4	Tahapan Perancangan.....	20
Bab IV	PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA	21
IV.1	Pengumpulan Data	21
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	21
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	22
IV.2	Objek Penelitian	23
IV.2.1	Profil Direktorat Pusat Teknologi Informasi	23
IV.2.2	Visi dan Misi Direktorat Pusat Teknologi Informasi.....	24
IV.2.3	Struktur Organisasi Direktorat Pusat Teknologi Informasi	25
IV.3	Analisis Data	26
IV.3.1	Ruang Lingkup, Konteks, dan Kriteria	26
IV.3.1.1	Ruang Lingkup	26

IV.3.1.2	Konteks Internal.....	27
IV.3.1.3	Kriteria Risiko.....	28
IV.3.2	Penilaian Risiko	34
IV.3.2.1	Identifikasi Risiko.....	35
IV.3.2.2	Analisis Risiko.....	39
IV.3.2.3	Evaluasi Risiko	44
IV.3.3	Penanganan Risiko	48
Bab V	PERANCANGAN.....	52
V.1	Perancangan Rekomendasi Kontrol Risiko Infrastruktur TI.....	52
V.1.1	Perancangan <i>Process</i>	52
V.1.2	Perancangan <i>Technology</i>	54
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	58
VI.1	Kesimpulan.....	58
VI.2	Saran.....	59
	DAFTAR PUSTAKA	60
	LAMPIRAN.....	63