

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH/ KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR ISTILAH .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
Bab I Pendahuluan .....	1
I.1 LATAR BELAKANG .....	1
I.2 PERUMUSAN MASALAH .....	2
I.3 TUJUAN PENELITIAN .....	3
I.4 MANFAAT PENELITIAN .....	3
I.5 RUANG LINGKUP .....	4
I.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	4
Bab II Landasan Teori .....	6
II.1 Tata Kelola Manajemen Teknologi Informasi .....	6
II.2 Tujuan Tata Kelola Teknologi Informasi .....	8
II.3 Area fokus IT Governance .....	8
II.4 Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI) .....	9
II.4.1 CIA ( <i>Confidentiality, Integrity, Availability</i> ) .....	10
II.4.2 ISO ( <i>International Organization for Standardization</i> ) 27001:2013	
11	
II.5 Perbandingan Keluarga ISO 27000 dengan <i>Framework</i> Lainnya .....	13
II.6 Manfaat dari ISO 27001:2013 .....	16
II.7 Penilaian Risiko .....	16
II.7.1 Persiapan Penilaian Risiko .....	18
II.7.2 Pelaksanaan Penilaian Risiko .....	18

II.7.3	Mengkomunikasikan Hasil Penilaian.....	21
II.7.4	Maintaining Risk Assessment.....	22
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN .....	23
III.1	Model Konseptual .....	23
III.2	Sistematika Penelitian .....	24
III.2.1	Tahap Insiasi .....	25
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data .....	25
III.2.3	Tahap Analisis dan Rekomendasi .....	25
III.2.4	Tahap Perencanaan.....	26
Bab IV	PENGUMPULAN, PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA.....	27
IV.1	Pengumpulan Data.....	27
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	27
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	29
IV.2	Pengolahan Data .....	29
IV.2.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	29
IV.2.1.1	Profil PT.XYZ .....	30
IV.2.1.2	Visi dan Misi PT.XYZ.....	31
IV.2.1.3	Struktur Organisasi PT.XYZ .....	31
IV.2.1.4	Struktur Organisasi Divisi .....	32
IV.3	Analisis Data.....	32
IV.3.1	Analisis Kesenjangan .....	33
IV.3.2	Analisis Penilaian Risiko ( <i>Risk Assesment</i> ).....	39
IV.3.2.1	Aset Informasi.....	40
IV.3.2.2	Kriteria Risiko.....	42
IV.4	Alasan Pemilihan Proses.....	51
Bab V	REKOMENDASI HASIL PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN. 52	
V.1	Perancangan.....	52
V.1.1	<i>People</i> .....	52
V.1.2	<i>Process</i> .....	52
V.1.2.1	Annex A. 14.1 .....	54
V.1.2.2	Annex A. 14.2.....	54
V.1.2.3	Annex A. 15.1.....	54

V.1.2.4	Annex A. 15.2.....	55
V.1.2.5	Annex A. 16.1.....	55
V.1.2.6	Annex A. 17.1.....	55
V.1.2.7	Annex A. 18.1.....	55
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
VI.1	KESIMPULAN.....	57
VI.2	SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA	.....	58