

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
Bab I Pendahuluan	14
I.1 Latar Belakang	14
I.2 Rumusan Masalah	15
I.3 Tujuan Penelitian	15
I.4 Ruang Lingkup.....	16
I.5 Manfaat Penelitian	16
I.6 Sistematika Penulisan.....	17
Bab II Landasan Teori.....	18
II.1 Tata Kelola Manajemen Teknologi Informasi	18
II.1.1 Tujuan Tata Kelola Teknologi Informasi.....	20
II.1.2 Area Fokus Tata Kelola Teknologi Informasi	20
II.2 Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI).....	21
II.3 Aspek – Aspek Terhadap Keamanan Informasi.....	21
II.4 <i>Framework – Framework</i> Tata Kelola.....	22
II.5 Perbandingan ISO 27000 dengan <i>Framework</i> Lainnya.....	24
II.6 Model Proses.....	25
II.7 Struktur Organisasi ISO 27001:2013	26
II.8 Tujuan dan Manfaat ISO 27001:2013.....	27
II.9 <i>Risk Assessment</i>	27

II.9.1	Proses <i>Risk Assessment</i>	28
II.9.2	Level Risiko	29
II.10	<i>Maturity Levels</i>	30
II.11	Rekomendasi.....	31
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN.....	32
III.1	Model Konseptual	32
III.2	Sistematika Penelitian	33
III.2.1	Tahap Inisiasi	33
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data	34
III.2.3	Tahap Analisis dan Rekomendasi	34
III.2.4	Tahap Perancangan	34
Bab IV	PENGUMPULAN, PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA	35
IV.1	Pengumpulan Data	35
IV.2	Kebutuhan Data.....	35
IV.2.1	Teknik Pengumpulan Data.....	37
IV.2.2	Pengolahan Data.....	37
IV.2.3	Deskripsi Objek Penelitian.....	38
IV.3	Visi dan Misi PT.XYZ	39
IV.3.1	Visi	39
IV.3.2	Misi	39
IV.3.3	Struktur Organisasi PT.XYZ.....	39
IV.3.4	Struktur Organisasi Divisi Sistem Informasi Manajemen	40
IV.4	Analisis Data	40
IV.5	Analisis Kesenjangan	40
IV.5.1	Berikut hasil analisis kesenjangan berdasarkan ISO 27001:2013 :	41
IV.5.2	Level Kesesuaian dengan standar ISO 27001:2013.....	42
IV.5.3	Persentase Kesesuaian dengan standar ISO 22301:2012	42
IV.5.4	Analisis <i>Maturity Level</i>	43

IV.6	<i>Assessment</i> Risiko	50
IV.6.1	Aset	51
IV.6.2	Kriteria Risiko.....	52
IV.6.3	Prioritas Risiko.....	60
IV.6.4	Alasan Pemilihan Proses.....	63
Bab V	PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI.....	64
V.1	Perancangan	64
V.1.1	Perancangan <i>People</i>	65
V.1.2	Perancangan Struktur Organisasi	66
V.1.3	Perancangan Solusi Deskripsi Kerja	67
V.2	Perancangan <i>Process</i>	67
V.2.1	Kebijakan Penerapan Sistem Manajemen Keamanan Informasi di PT.XYZ.....	69
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
VI.1	Kesimpulan	70
VI.2	Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA	71