

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Motivasi Penelitian .....	9
1.6 Kontribusi Penelitian .....	9
1.7 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	10
1.8 Sistematika Penulisan .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Konsep Penelitian .....	13
2.1.1 Keamanan Informasi.....	13
2.1.2 Sistem Manajemen Keamanan Informasi .....	14
2.1.3 Standarisasi Sistem Manajemen Keamanan Informasi.....	16

2.1.4 ISO 27001: 2013 .....	17
2.1.5 Indeks KAMI .....	19
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	20
2.3 Metode Pendekatan Proses .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Desain Penelitian .....	29
3.2 Pemilihan Objek Penelitian .....	31
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.4 Teknik Analisis Data .....	35
3.4.1 Penilaian Tingkat Kesiapan Penggunaan Sistem Elektronik.....	35
3.4.2 Penilaian Tingkat Kematangan Penerapan Keamanan Informasi.....	38
3.4.3 Matrik Keamanan Informasi.....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Objek Penelitian.....	40
4.1.1 Perkembangan Management Information System pada PT. XYZ .....	40
4.1.2 Struktur Organisasi PT. XYZ .....	40
4.2 Analisis Kematangan Keamanan Informasi .....	41
4.2.1 Analisis Keamanan Sistem Elektronik .....	41
4.2.2 Analisis Tata Kelola Keamanan Informasi.....	45
4.2.3 Analisis Pengelolaan Risiko Keamanan Informasi.....	48
4.2.4 Analisis Kerangka Kerja Pengelolaan Keamanan Informasi.....	50
4.2.5 Analisis Pengelolaan Aset Informasi.....	52
4.2.6 Analisis Teknologi dan Keamanan Informasi .....	54
4.2.7 Analisis Suplemen .....	56
4.3 Analisis Status Kesiapan Keamanan Sistem Informasi .....	57

4.4	Hasil Dashboard Indeks KAMI Versi 4.1.....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		61
5.1	Simpulan.....	61
5.2	Keterbatasan.....	62
5.3	Rekomendasi.....	63
5.4	Penelitian Selanjutnya .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....		67