

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	3
ABSTRAK	4
<i>ABSTRACT</i>	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR.....	12
DAFTAR LAMPIRAN	13
DAFTAR ISTILAH	14
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1. Latar Belakang	15
1.2. Rumusan Masalah.....	22
1.3. Tujuan Penelitian	22
1.4. Batasan Penelitian.....	22
1.5. Manfaat Penelitian	23
1.6. Sistematika Penulisan	23
BAB II LANDASAN TEORI	24
2.1. Penelitian Terdahulu	24
2.2. Gambaran Umum Perusahaan	32
2.2.1. Struktur Organisasi Organisasi XYZ.....	33
2.2.2. Struktur Organisasi Departemen Informasi dan Pengolahan Data	33
2.2.3. Struktur Organisasi Instansi Wilayah Operasional.....	37
2.2.4. Ruang Lingkup Teknologi Informasi	38
2.3. Layanan SICC (Smart Integrated Comand Center)	39
2.4. Manajemen Risiko	42
2.5. Teknologi Informasi	43

2.6.	International Organization for Standarization (ISO 31000:2018)	43
2.7.	Prinsip Manajemen Risiko Menurut ISO 31000:2018	44
2.8.	ISO 31000:2018	45
2.9.	Proses ISO 31000:2018	46
2.10.	Penelitian Kuantitatif	47
2.11.	Pengumpulan Data	48
2.12.	Uji Validitas	49
2.13.	Uji Realibilitas	50
2.14.	Analisis deskriptif	51
2.15.	SPSS	51
2.16.	Risk Register	52
2.17.	<i>Control Objectives for Information and Related Technologies (COBIT)</i> 52	
2.18.	<i>National Institute of Standards and Technology Special Publication</i> (NIST SP 800-53)	52
2.19.	Teori Pemetaan ISO 31000:2018 Pada Kontrol COBIT 2019 dan NIST SP 800-53 Rev.5	53
2.20.	Alasan Pemilahan Kerangka Kerja	53
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		55
3.1.	Model Konseptual	55
3.1.1.	Lingkungan Penelitian	55
3.1.2.	Penelitian Sistem Informasi	56
3.1.3.	Dasar Ilmu	56
3.2.	Sistematika Penyelesaian Masalah	57
3.2.1.	Tahap Pendahuluan	57
3.2.2.	Tahap Pengumpulan Data	59
3.2.3.	Tahap Analisis Risiko ISO 31000:2018	65
3.2.4.	Tahap Hasil dan Dokumentasi	69

3.3.	Rencana Jadwal Kegiatan	69
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		71
4.1.	Identifikasi Atribut Kebutuhan	71
4.1.1.	Penentuan Responden Penelitian	71
4.1.2.	Penyusunan Kuisioner	71
4.1.3.	Penyebaran Kuisioner	83
4.2.	Pengujian Instrumen (Pilot Test)	83
4.2.1.	Uji Validitas Pilot Test	83
4.2.2.	Uji Reabilitas Pilot Test	89
4.3.	Uji Keabsahan Data Penelitian	89
4.3.1.	Uji Validitas	89
4.3.2.	Uji Reabilitas	92
4.4.	Analisis Statistik Deskriptif	92
4.4.1.	Analisis Statistik Deskriptif Demografis	93
4.4.2.	Analisis Deskriptif Statistik Variabel	101
4.5.	Proses Analisis Manajemen Risiko ISO 31000:2018	115
4.5.1.	Cakupan, Konteks dan Kriteria	115
4.5.2.	Identifikasi Risiko	116
4.5.3.	Analisis Risiko	140
4.5.4.	Evaluasi Risiko	143
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		145
5.1.	Perlakuan Risiko	145
5.2.	Penetapan Kontrol dan Rekomendasi Perbaikan Risiko	150
5.3.	<i>Risk Register</i>	185
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		244
6.1.	Kesimpulan	244
6.2.	Saran	245
DAFTAR PUSTAKA		247
LAMPIRAN.....		252