

DAFTAR ISI

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar pernyataan Orisionalitas	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Istilah.....	xi
Daftar Singkatan.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Bab I Pendahuluan	14
I.1 Latar Belakang.....	14
I.2 Perumusan Masalah.....	15
I.3 Tujuan Penelitian.....	16
I.4 Batasan Penelitian	16
I.5 Manfaat Penelitian.....	16
Bab II Tinjauan Pustaka	18
II.1.1 Penelitian Terdahulu	18
II.1.2 Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme	27
Bab III Metodologi Penelitian.....	29
III.1 Kerangka Berpikir.....	29
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	30
III.2.1 Tahap Inisiasi	31

III.2.2	Tahap Pengumpulan Data	31
III.2.3	Tahap Risk Assesment	32
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	32
Bab IV	Hasil penelitian dan pembahasan.....	33
IV.1	Profil Subjek Penelitian	33
IV.1.1	Visi dan Misi	33
IV.2	Struktur Organisasi	34
IV.3	<i>Context Establishment</i>	35
IV.4	Kriteria Pengkategorian Risiko.....	36
IV.4.1	Kriteria Likelihood.....	36
IV.4.2	Kriteria Impact	37
IV.4.3	Kriteria Evaluasi Risiko	37
Bab V	Penilaian risiko dan usulan rekomendasi	41
V.1	Identifikasi Risiko	41
V.1.1	Identifikasi Aset	41
V.2	Identifikasi ancaman berdasarkan aset yang sudah diidentifikasi	44
V.2.1	Temuan Kontrol ISO/IEC 27002:2022 Pada Perusahaan	50
V.2.2	Analisis Risiko	53
V.3	Identifikasi Kontrol Eksisting Ancaman Utama.....	72
V.4	Evaluasi Risiko.....	73
V.4.1	Evaluasi Risiko Untuk Aset Utama.....	74
V.4.2	Evaluasi Risiko Untuk Aset Pendukung <i>Hardware</i>	77
V.4.3	Evaluasi Risiko untuk Aset Pendukung Software.....	80
V.4.4	Evaluasi Risiko untuk Aset Pendukung Network	82
V.5	Pengendalian Risiko	84
V.5.1	Urutan Pengendalian Risiko Berdasarkan Tingkat Risiko.....	85

V.5.2	Analisis Pengendalian Risiko Utama	86
V.6	Rekomendasi Untuk Pengendalian Risiko	90
V.6.1	Rekomendasi Peningkatan Keamanan Terkait Ancaman <i>Ransomware</i>	90
V.6.2	Rekomendasi Peningkatan Keamanan Terkait Ancaman CV Berbahaya	92
V.6.3	Rekomendasi Prosedur Respon Terhadap Insiden Teknis	93
V.6.4	Rekomendasi Kontrol <i>Threat Intelligence</i>	95
V.6.5	Rekomendasi Kontrol Penyaringan Web	97
V.6.6	Rekomendasi Kebijakan Meja Bersih dan Layar Bersih	99
V.6.7	Rekomendasi Pelaporan Kejadian dan Kelemahan Keamanan Informasi.....	101
V.7	Nilai Risiko Setelah Usulan Pengendalian Risiko.....	104
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	107
VI.1	Kesimpulan	107
VI.2	Saran	108
Daftar Pustaka		109
Lampiran		109