

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Laporan	6
Bab II LANDASAN TEORI	9
II.1 Penelitian Terdahulu.....	9
II.2 Kajian Teori.....	19
II.2.1 Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI).....	19
II.2.2 Risiko	20
II.2.3 Manajemen Risiko	21
II.2.4 Keamanan Sistem Informasi	22
II.2.5 Aset TI.....	23

II.2.6	ISO/IEC 27005:2022.....	24
II.2.7	Indeks Keamanan Informasi (KAMI)	29
II.2.8	Permenpan RB Nomor 5 Tahun 2020	30
II.3	Perbandingan Kerangka Kerja.....	36
II.4	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja	39
Bab III	METODE PENYELESAIAN MASALAH	40
III.1	Kerangka Berpikir.....	40
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	45
III.3	Pengumpulan Data	48
III.4	Pengolahan Data	49
III.5	Metode Evaluasi	49
Bab IV	PENYELESAIAN MASALAH.....	51
IV.1	Pengumpulan Data	51
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	51
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data	51
IV.2	Deskripsi Objek Penelitian	52
IV.2.1	Profil Perusahaan	52
IV.2.2	Visi & Misi.....	53
IV.2.3	Struktur Organisasi	53
IV.3	Penetapan Konteks (<i>Context Establishment</i>).....	55
IV.3.1	Kriteria Pengkategorian Risiko	55
Bab V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	61
V.1	Penilaian Risiko (<i>Risk Assessment</i>).....	61
V.1.1	Identifikasi Risiko (<i>Risk Identification</i>).....	61
V.1.2	Analisis Risiko (<i>Risk Analysis</i>)	67
V.1.3	Evaluasi Risiko (<i>Risk Evaluation</i>)	83

V.2	Penanganan Risiko (<i>Risk Treatment</i>)	92
V.3	<i>Roadmap</i> Implementasi	115
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	117
VI.1	Kesimpulan	117
VI.2	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA		119
LAMPIRAN		126