

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Tahapan Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR	7
2.1 Keamanan Informasi.....	7
2.2 Risiko	8
2.3 Manajemen Risiko	10
2.4 Aset Teknologi Informasi	10
2.5 ISO/IEC 27005:2022	11
2.6 ISO/IEC 27001:2022	18
2.7 <i>State of the Art</i>	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Identifikasi Masalah.....	26
3.2 Studi Literatur	26
3.3 Penetapan Konteks.....	26
3.3.1 Profil Diskominfo DIY	27
3.3.2 Batasan penelitian	28
3.3.3 Kriteria penerimaan risiko.....	29
3.3.4 Kriteria konsekuensi	29
3.3.5 Kriteria Kemungkinan	32
3.3.6 Kriteria level risiko	32

3.4 Identifikasi Risiko.....	33
3.4.1 Identifikasi aset	33
3.4.2 Identifikasi ancaman	35
3.4.3 Identifikasi kerentanan	36
3.5 Analisis Risiko	73
3.6 Evaluasi Risiko	73
3.7 Penanganan Risiko.....	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	75
4.1 Analisis Risiko	75
4.1.1 Penilaian konsekuensi	75
4.1.2 Penilaian kemungkinan	77
4.1.3 Penilaian tingkat risiko	78
4.2 Evaluasi Risiko	110
4.3 Penanganan Risiko.....	111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	140
5.1 Kesimpulan	140
5.2 Saran	141
DAFTAR PUSTAKA.....	142
LAMPIRAN	144