

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR .....</b>	iv
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	v
<b>ABSTRAK.....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>PRAKATA .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Batasan Masalah .....	3
1.4    Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	3
1.6    Tahap Penelitian .....	3
1.7    Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN LITERATUR .....</b>	6
2.1    Teknologi Informasi .....	6
2.2    Risiko .....	6
2.2.1    Konsep Risiko .....	6
2.2.2    Risiko Teknologi Informasi .....	7
2.2.3    Manajemen Risiko.....	7
2.3    ISO 31000:2018 .....	8
2.3.1    Prinsip Manajemen Risiko .....	9
2.3.2    Kerangka Kerja Manajemen Risiko .....	11
2.3.3    Proses Manajemen Risiko .....	12
2.4 <i>Risk Breakdown Structure (RBS)</i> .....	17
2.5 <i>State of The Art (SOTA)</i> .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	22
3.1    Metodologi Penelitian.....	22
3.2    Identifikasi Masalah.....	23
3.3    Studi Literatur .....	23
3.4    Rancangan Pengumpulan Data .....	23
3.4.1    Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.4.2    Jenis Data .....	24
3.5    Penilaian Risiko Menggunakan Framework ISO 31000:2018 .....	25

3.5.1	Komunikasi dan Konsultasi .....	25
3.5.2	Penetapan Lingkup, Konteks, dan Kriteria .....	25
3.5.3	Identifikasi Risiko .....	26
3.5.4	Analisis Risiko .....	27
3.5.5	Evaluasi Risiko.....	28
3.5.6	Penanganan Risiko .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>29</b>
4.1	Identifikasi Risiko.....	29
4.2	Analisis Risiko.....	30
4.2.1	Penilaian Kemungkinan .....	30
4.2.2	Penilaian Dampak .....	31
4.2.3	Penilaian Tingkat Risiko .....	31
4.2.4	Hasil Akhir Analisis Risiko.....	32
4.3	Evaluasi Risiko .....	34
4.4	Penanganan Risiko.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>38</b>
5.1	Kesimpulan .....	38
5.2	Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>42</b>