

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	5
1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.2. Landasan Teori	8
2.2.1. Keamanan Informasi.....	8
2.2.2. Aset Teknologi Informasi.....	10
2.2.3. Risiko Teknologi Informasi.....	12
2.2.4. ISO 27001:2022	13
2.2.5. ISO 27002:2022	15
2.2.6. FMEA	16
2.2.7. Aplikasi XYZ.....	19
2.3. Penelitian Terdahulu.....	19
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1. Alur Penelitian	23
3.2. Penjelasan Alur Penelitian	25
3.2.1. Penentuan Objek Penelitian	25
3.2.2. Studi Literatur dan Merancang Metodologi.....	25

3.2.3.	Membuat Dokumen <i>Audit Checklist</i> dan Dokumen Penilaian RPN.....	25
3.2.4.	Mengisi Dokumen <i>Audit Checklist</i>	26
3.2.5.	Analisis dan Penilaian Risiko dengan Metode FMEA	26
3.2.6.	Penyusunan Rekomendasi Mitigasi	26
3.2.7.	Melakukan Validasi Hasil Analisis	26
3.2.8.	Pembuatan Kesimpulan dan Saran.....	27
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN HASIL.....	28
4.1.	Pembuatan Dokumen	28
4.1.1.	Dokumen <i>Audit Checklist</i>	28
4.1.2.	Dokumen Penilaian RPN	29
4.2.	Dokumen Hasil <i>Audit Checklist</i>	30
4.3.	Tingkat Level Potensial Risiko Berdasarkan FMEA.....	32
4.4.	Dokumen Rekomendasi Mitigasi Risiko	34
4.5.	Dokumen Validasi Hasil Penelitian.....	38
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1.	Kesimpulan	45
5.2.	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48