

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR ORISINALITAS.....	3
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT	5
KATA PENGANTAR	6
UCAPAN TERIMA KASIH	7
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang	13
1.2. Rumusan Masalah.....	15
1.3. Tujuan dan Manfaat	17
1.4. Batasan Masalah.....	18
1.5. Metode Penelitian	18
1.6. Sistematika Penulisan	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Landasan Teori	20
2.1.1 Keamanan Teknologi Informasi.....	20
2.1.2. Sistem Manajemen Keamanan Informasi	20
2.1.3. Risiko Keamanan Siber	21
2.1.4. ISO 27001	21
2.1.5. ISO 27001:2022.....	21
2.1.6. SNI ISO 27001:2022.....	22
2.1.7. ISO 27002:2022.....	23
2.1.8. ISO 27005	24
2.1.9. <i>ERM (Enterprise Risk Management)</i>	27
2.1.10. Tabel <i>Probability</i> dan <i>Impact</i> Risiko, <i>Risk Matrix</i> , Kategori Penilaian, Tingkat Rekomendasi	28
2.2. Penelitian Terdahulu	30
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	33
3.1. Sistem Penelitian.....	33

3.1.1.	Identifikasi masalah	35
3.1.2.	Studi literatur & membuat metode	36
3.1.3.	Pembuatan Audit <i>Checklist</i>	36
3.1.4.	Pengumpulan Data	38
3.1.5.	Mengisi Audit <i>Checklist</i>	38
3.1.6.	Analisis Kesenjangan dan Analisis Risiko	38
3.1.7.	Memvalidasi hasil penelitian	40
3.1.8.	Kesimpulan & saran	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Pembuatan Audit Checklist	41
4.2	Pengumpulan Data	41
4.3	Mengisi Audit <i>Checklist</i>	42
4.4	Analisis Kesenjangan dan Analisis Risiko	44
4.5	Rekomendasi Urgensi Rendah	50
4.5.1.	Rekomendasi Kontrol Klausula 5.30	50
4.5.2.	Rekomendasi Kontrol Klausula 5.36	50
4.5.3.	Rekomendasi Kontrol Klausula 8.10	51
4.5.4.	Rekomendasi Kontrol Klausula 8.14	51
4.6	Validasi Hasil Penelitian	53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1.	Kesimpulan	59
5.1.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		63