

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
LEMBAR PERNYATAAN	2
ABSTRAK	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR TABEL	11
1. PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Perumusan Masalah	17
1.3 Batasan Masalah	17
1.4 Tujuan	18
1.5 Rencana Kegiatan	18
1.6 Jadwal Kegiatan	19
2. KAJIAN PUSTAKA	20
2.1 Landasan Teori	20
2.1.1 <i>Website New Osase</i>	20
2.1.2 <i>OCTAVE</i>	24
2.1.2.1 <i>OCTAVE - S</i>	26
2.1.2.2 <i>OCTAVE Allegro</i>	27
2.1.3 Risiko	31
2.1.4 Manajemen Risiko	32
2.1.5 Keamanan Informasi	35

2.1.6	ISO/IEC 27002:2022	36
2.1.7	Keterkaitan <i>Framework</i> dan Standarisasi	39
2.2	Studi Terkait	41
3.	PERANCANGAN SISTEM	48
3.1	Waktu Penelitian	48
3.2	Metode Penelitian	48
3.3	Alur Penelitian	48
3.4	Alur Pengerjaan Analisis Risiko	54
4.	ANALISIS DATA	59
4.1	Pengumpulan Data	59
4.2	Analisis Data	60
4.2.1	Fase 1 Menetapkan driver (<i>Establish drivers</i>)	60
4.2.1.1	Menetapkan Kriteria Pengukuran Risiko	60
4.2.2	Fase 2 Profil Aset (<i>Profile Assets</i>)	65
4.2.2.1	Mengembangkan Profil Aset Informasi	66
4.2.2.2	Identifikasi Wadah (<i>Container</i>) Aset Informasi	79
4.2.3	Fase 3 Mengidentifikasi Ancaman (<i>Identify Threats</i>)	94
4.2.3.1	Identifikasi Area Perhatian (<i>Area of Concern</i>)	94
4.2.3.2	Identifikasi Skenario Ancaman	97
4.2.4	Fase 4 Mengidentifikasi dan Mitigasi Risiko (<i>Identify and Mitigate Risks</i>)	128
4.2.4.1	Identifikasi Risiko	128
4.2.4.2	Analisis Risiko	134
4.2.4.3	Pemilihan Pendekatan Mitigasi	180
4.2.5	Rekomendasi dan Kebijakan Kontrol Risiko	186

4.2.5.1 Rekomendasi Kontrol Risiko	187
4.2.5.2 Rekomendasi Aspek	208
5. KESIMPULAN DAN SARAN	213
5.1 Kesimpulan	213
5.2 Saran	216
DAFTAR PUSTAKA	218
LAMPIRAN	220