

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER .....</b>	<b>0</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Rencana Kegiatan.....	2
1.5 Jadwal Kegiatan .....	3
<b>BAB II.....</b>	<b>4</b>
2.1 Landasan Teori .....	4
2.1.1 Keamanan Informasi.....	4
2.1.2 Manajemen Risiko .....	5
2.1.3 ISO 27001 .....	6
2.1.4 OCTAVE Allegro .....	6
2.2 Penelitian Terdahulu .....	7
<b>BAB III.....</b>	<b>11</b>
3.1 Inisiasi .....	12
3.2 Pengumpulan Data .....	12
3.3 Analisis Data .....	12
3.4 Penyusunan Langkah Mitigasi .....	12
<b>BAB IV.....</b>	<b>13</b>
4.1 Profil PT. XYZ .....	13
4.2 Pengumpulan Data .....	13
4.3 Analisis Data & Penilaian Risiko .....	14
4.3.1 Membangun Kriteria Pengukuran Risiko .....	14

4.3.2 Membangun Profil Aset Informasi .....	17
4.3.3 Identifikasi Kontainer Aset Informasi .....	22
4.3.4 Mengidentifikasi Area yang Diperhatikan.....	27
4.3.5 Mengidentifikasi Skenario Ancaman .....	29
4.3.6 Mengidentifikasi Risiko.....	38
4.3.7 Analisis Risiko.....	41
4.3.8 Memilih Pendekatan Mitigasi.....	60
<b>BAB V .....</b>	<b>64</b>
5.1 Rekomendasi Kontrol.....	64
5.2 Perancangan Rekomendasi Mitigasi .....	67
5.2.1 Pihak Yang Tidak Memiliki Kewenangan Dapat Masuk ke Sistem. ...	67
5.2.2 Kehilangan Data pada Data SSO .....	68
5.2.3 Terjadi Kerusakan Data .....	69
5.2.4 Pemalsuan Data .....	70
5.2.5 Penyebaran Hak Akses Pada Data SSO.....	70
<b>BAB VI.....</b>	<b>73</b>
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>