

## DARTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>I</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>II</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>IV</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>V</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>VI</b>
<b>DARTAR ISI</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>XI</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.2 Latar Belakang .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
1.7 Batasan Masalah .....	8
1.8 Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian .....	11
2.1.1 Pengertian Informasi .....	11
2.1.2 Pengertian Keamanan Informasi .....	11
2.1.3 Aspek Keamanan Informasi .....	12
2.1.4 Jenis Keamanan Informasi .....	14
2.1.5 Pengertian Risiko Teknologi Informasi dan Analisa Risiko .....	15
2.1.6 Kategori Risiko Teknologi Informasi .....	15
2.1.7 Manajemen Aset Informasi .....	16
2.1.8 Ancaman Keamanan Informasi .....	17
2.1.9 <i>Framework</i> Manajemen Risiko Teknologi Informasi .....	17
2.1.10 ISO 27000 Series .....	19
2.1.11 ISO 27005 Series .....	20
2.1.12 Context Establishment .....	22
2.1.13 Risk Assessment .....	24
2.1.14 Risk Treatment .....	27
2.1.15 Risk Communication and Consultation .....	29
2.1.16 Risk Monitoring and Review .....	29
2.1.17 CIA (Confidentiality, Integrity dan Availability) Triad .....	29
2.1.18 Penelitian Terdahulu .....	31

2.2 Kerangka Pemikiran.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	36
3.2 Operasionalisasi Variabel.....	37
3.2.1 Penentuan Aset.....	40
3.2.2 Penentuan Risiko.....	43
3.3 Tahapan Penelitian.....	47
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	51
3.5 Triangulasi Penelitian.....	52
3.6 Teknik Analisis Data.....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>56</b>
4.1 Profil Subjek Penelitian.....	56
4.2 Hasil Penelitian.....	57
4.2.1 Hasil wawancara.....	57
4.2.2 Hasil Observasi.....	59
4.3 Analisis Data.....	59
4.3.1 Penetapan Konteks Penelitian ( <i>Context Establishment</i> ).....	59
4.3.2 Identifikasi asset.....	61
4.3.3 Ancaman pada <i>Asset</i> .....	63
4.4 Hasil Penilaian Risiko.....	73
4.5 Pembahasan.....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>91</b>
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran.....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>94</b>