

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Tahapan Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1. Penyedia Layanan Komputasi Awan.....	6
2.2. Manajemen Risiko.....	6
2.3. ISO 27005.....	7
2.4. Penilaian Risiko.....	9
2.5. NIST SP 800-30.....	10
2.6. Komponen Penilaian Risiko.....	13
2.6.1. Aset (<i>Asset</i>).....	13
2.6.2. Sumber Ancaman (<i>Threat Source</i>) & Peristiwa Ancaman (<i>Threat Event</i>).....	14
2.6.3. Kerentanan (<i>Vulnerability</i>).....	17
2.6.4. Kemungkinan (<i>Likelihood</i>).....	18

2.6.5.	Dampak (<i>Impact</i>)	19
2.6.6.	Risiko (<i>Risk</i>)	21
2.6.7.	Rekomendasi Mitigasi	21
2.7.	Kontrol Keamanan dan Privasi	21
2.8.	NIST SP 800-53	22
2.9.	Penelitian Penilaian Risiko	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		26
3.1.	Metodologi Penelitian	26
3.2.1.	Studi Literatur	27
3.2.2.	Penetapan Konteks	28
3.2.3.	Identifikasi Risiko	29
3.2.4.	Analisa Risiko.....	30
3.2.5.	Evaluasi Risiko	30
3.2.6.	Pemetaan Rekomendasi Kontrol.....	31
3.2.7.	Pengkomunikasian Hasil.....	31
3.2.	Perancangan Penelitian	32
3.2.1.	Perancangan Studi Kasus	32
3.2.2.	Akuisisi Data	33
3.2.3.	Penilaian Risiko	35
3.2.4.	Pemetaan Rekomendasi Kontrol.....	42
3.2.5.	Pengkomunikasian Hasil.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1.	Penilaian Risiko	45
4.1.1.	Identifikasi Risiko	45
4.1.2.	Analisa Risiko.....	74
4.1.3.	Evaluasi Risiko	77
4.2.	Pemetaan Rekomendasi Kontrol	79
4.3.	Pengkomunikasian Hasil	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		88
5.1.	Kesimpulan	88
5.2.	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....		90

LAMPIRAN.....	92
---------------	----