

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
BAB 2 .....	4
KAJIAN PUSTAKA .....	4
2.1 Kajian Teori .....	4
2.1.1 Perguruan Tinggi XYZ .....	4
2.1.2 Model Risiko .....	5
2.1.3 Manajemen Risiko .....	6
2.1.4 Penilaian Risiko .....	7
2.1.5 Metode Kualitatif .....	8
2.1.6 National Institute of Standards and Technology (NIST) SP 800-30 Revision 1 .....	10
2.1.7 Mitigasi Risiko .....	25
2.1.8 ISO/IEC 27002:2013 .....	26
2.2 Studi Terkait .....	27
BAB 3 .....	30

PERANCANGAN SISTEM .....	30
3.1 Metode Penelitian .....	30
3.2 Metodologi Penelitian .....	30
BAB 4 .....	37
EVALUASI.....	37
4.1 Hasil Pengujian.....	37
4.1.1 Mengidentifikasi Sumber Informasi .....	37
4.1.2 Mengidentifikasi Sumber Ancaman ( <i>Threat Source</i> ).....	40
4.1.3 Mengidentifikasi Peristiwa Ancaman ( <i>Threat Events</i> ).....	50
4.1.4 Mengidentifikasi Kerentanan ( <i>Vulnerabilities</i> ) dan Kondisi Predisposisi .	56
4.1.5 Menentukan Kemungkinan ( <i>Likelihood</i> ) .....	61
4.1.6 Menentukan Dampak ( <i>Impact</i> ) .....	65
4.1.7 Menentukan Risiko ( <i>Risk Determination</i> ) .....	70
4.2 Analisis Hasil Pengujian .....	73
4.2.1 Merumuskan Mitigasi Risiko.....	73
4.2.2 Mengkomunikasikan Risiko dan Mitigasi Risiko.....	96
BAB 5 .....	98
KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
5.1 KESIMPULAN .....	98
5.2 SARAN .....	98
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN.....	103
A. Daftar Wawancara .....	103
Wawancara 1.....	103
Wawancara 2.....	104
Wawancara 3.....	105
Wawancara 4.....	110
Wawancara 5.....	113
Wawancara 6.....	115
B. Expert Judgement.....	117

C. Dokumentasi .....	120
Aset Teknologi Informasi .....	120
Wawancara dan Presentasi.....	120