

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
I.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1 Kajian Pustaka	6
II.1.1 Risiko Teknologi Informasi.....	6
II.1.2 Manajemen Risiko Teknologi Informasi.....	6
II.1.3 Perhitungan Risiko	7
II.1.4 <i>Risk Profile</i>	7
II.1.5 <i>Risk Scenario</i>	9

II.1.6 <i>Framework</i>	9
II.1.7 <i>Framework</i> Manajemen Risiko Teknologi Informasi	10
II.1.8 Perbandingan Kerangka Kerja Manajemen Risiko TI	19
II.2 Alasan Pemilihan Metode	23
II.3 Penelitian Sebelumnya	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
III.1 Model Konseptual	29
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	30
III.2.1 Tahap Inisiasi	31
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data	31
III.2.3 Tahap Analisis.....	31
III.2.4 Tahap <i>Risk Assessment</i>	31
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	32
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	33
IV.1 Struktur Organisasi	33
IV.2 Teknik Pengumpulan Data.....	33
IV.3 Penetapan Konteks.....	34
IV.3.1 Kriteria perhitungan risiko.....	34
IV.3.2 Kriteria Evaluasi Risiko.....	42
IV.4 Identifikasi Risiko.....	44
IV.4.1. Identifikasi Aset.....	44
IV.4.2 Identifikasi Ancaman (<i>Threat</i>).....	53
IV.4.3 Daftar Kontrol <i>Existing</i>	56
BAB V Analisis Dan Hasil	60
V.1 Penilaian Kontrol <i>Existing</i>	60
V.1.1 Aset Dokumen.....	60

V.1.2 Aset <i>Hardware</i>	60
V.2 Penilaian Risiko	60
V.2.1 <i>Level Of Risk</i> pada Aset Dokumen.....	60
V.2.2 Level Of Risk pada Aset <i>Hardware</i>	61
V.3 Evaluasi Risiko.....	61
V.3.1 Matriks Ancaman Terhadap Aset Dokumen.....	61
V.3.2 Matriks Ancaman Terhadap Aset <i>Hardware</i>	62
V.4.1 <i>Risk Treatment</i> Aset Dokumen	63
V.4.2 <i>Risk Treatment</i> Aset <i>Hardware</i>	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
VI.1 Kesimpulan	69
VI.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71