DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
SURAT PERNYATAAN..... iii
ABSTRACT..... iv
ABSTRAK v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI..... vii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL..... xi
BAB I PENDAHULUAN.....I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....I-2
1.3 Rumusan Masalah.....I-3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian I-3
1.4.1 Tujuan I-3
1.4.2 Manfaat I-4
1.5 Batasan Masalah.....I-4
1.6 Metodologi Penelitian.....I-5
1.7 Sistematika Penulisan I-6
BAB II LANDASAN TEORI..... II-1
2.1 Risiko II-1
2.2 Manajemen Risiko II-2
2.3 Teknologi Informasi..... II-3
2.4 Aset II-4
2.4.1 Aset Fisik II-4

2.4.2 Aset Logik II-5
2.5 Ancaman II-5
2.5.1 Sumber Ancaman II-5
2.5.2 Ancaman Utama II-6
2.6 ISO 31000 ..... II-7
2.6.1 Prinsip Manajemen Risiko II-9
2.6.2 Kerangka Kerja Manajemen Risiko II-12
2.6.3 Proses Manajemen Risiko II-13
2.7 Checklist II-19
2.7.1 Fungsi Checklist II-20
2.7.2 Keuntungan Checklist II-20
BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN III-1
3.1 Gambaran Umum Instansi III-1
3.1.1 Profil Instansi III-1
3.1.2 Visi, Misi dan Tujuan III-2
3.1.3 Struktur Organisasi III-3
3.2 Struktur Organisasi Bidang dan Uraian Tugas Pokok III-4
3.3 Proses Bisnis Bidang Persandian dan Keamanan Informasi III-9
3.4 Tahapan Penelitian III-13
BAB IV ANALISIS RISIKO IV-1
4.1 Menentukan Konteks IV-1
4.2 Identifikasi Risiko IV-3
4.2.1 Identifikasi Aset IV-6
4.2.2 Identifikasi Kemungkinan Risiko IV-7
4.2.3 Identifikasi Dampak Risiko IV-7
4.3 Analisis Risiko IV-8

BAB V MITIGASI RISIKO V-1
5.1 Evaluasi Risiko V-1
5.2 Perlakuan (Mitigasi) Risiko V-5
BAB VI PENUTUP VI-1
6.1 Kesimpulan VI-1
6.2 Saran..... VI-1
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN