

DAFTAR ISI

LAMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Rumusan Masalah	I-3
1.3. Batasan Masalah.....	I-3
1.4. Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5. Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6. Metodologi Penelitian	I-5
1.7. Sistematika Penulisan.....	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1. Keamanan Sistem Informasi.....	II-1
2.2. Manajemen Sistem Keamanan Informasi.....	II-3
2.3. Index Keamanan Informasi (KAMI)	II-5
2.3.1. 5 Area Evaluasi Indeks KAMI.....	II-7
2.3.2. Tools Indeks Keamanan Informasi (Indeks KAMI)	II-8
2.4. ISO/IEC 27001:2013	II-13

2.5.	Penelitian Terkait (<i>State-Of-The-Art</i>).....	II-16
2.6.	Matriks Penelitian.....	II-18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1.	Objek Penelitian	III-1
3.2.	Metode Penelitian.....	III-1
3.3.	Tahapan Penelitian	III-2
3.3.1.	Observasi Awal.....	III-2
3.3.2.	Memilih Narasumber	III-3
3.3.3.	Pengumpulan Data dan Observasi Akhir	III-3
3.3.4.	Penilaian dengan Indeks KAMI.....	III-4
3.3.5.	Analisa Data	III-5
3.3.6.	Penarikan Kesimpulan	III-5
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1.	Observasi awal.....	IV-1
4.2.	Memilih Narasumber	IV-2
4.3.	Pengumpulan Data.....	IV-2
4.4.	Analisis Data	IV-3
4.4.1.	Kategori Sistem Elektronik	IV-3
4.4.2.	Tata Kelola Keamanan Informasi	IV-4
4.4.3.	Pengelolaan Risiko Keamanan Informasi	IV-7
4.4.4.	Kerangka Kerja Pengelolaan Keamanan informasi	IV-8
4.4.5.	Pengelolaan Aset Informasi	IV-11
4.4.6.	Teknologi dan Keamanan Informasi.....	IV-14
4.4.7.	Suplemen.....	IV-16
4.5.	Pembahasan	IV-21

4.5.1.	Analisis Hasil Penilaian Indeks KAMI	IV-21
4.5.1.1.	Area Tata kelola	IV-21
4.5.1.2.	Area Pengelolaan Risiko	IV-28
4.5.1.3.	Area Kerangka Kerja	IV-37
4.5.1.4.	Area Pengelolaan Aset	IV-48
4.5.1.5.	Area Teknologi dan Keamanan Informasi	IV-53
4.5.2.	Rekomendasi Perbaikan 5 Area Pengamanan.....	IV-66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		V-1
5.1.	KESIMPULAN	V-1
5.2.	SARAN.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		