

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
BAB 2.....	4
KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Studi Terkait.....	4
2.2 Dasar Teori.....	11
2.2.1 Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI).....	11
2.2.2 Standar ISO 27001:2013.....	12
2.2.3 ISO/IEC 27002:2013.....	14
2.2.4 Framework Sistem Manajemen Keamanan Informasi.....	14
2.2.5 Perbandingan ISO 27001 dengan Framework Lainnya.....	15
2.2.6 Aspek Keamanan Informasi.....	16
2.2.7 Siklus PDCA.....	16
2.2.8 Kontrol Annex ISO 27001:2013.....	17
BAB 3.....	19
METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Sistematika Penelitian.....	19
3.1.1 Tahap Inisiasi.....	19
3.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	20
3.1.3 Tahap Analisis Kesenjangan.....	20
3.1.4 Tahap Perancangan Rekomendasi.....	20
BAB 4.....	21
PENGUMPULAN DATA, ANALISIS, DAN REKOMENDASI.....	21
4.1 Pengumpulan Data.....	21
4.1.1 Teknik Pengumpulan Data.....	22

4.2 Analisis Data.....	22
4.2.1 Gap Assessment.....	22
4.2.1.1 Hasil Gap Assessment.....	23
4.3 Identifikasi Kontrol Annex Yang Tidak Terpenuhi.....	31
4.4 Hasil Pembahasan Dan Rekomendasi.....	33
4.4.1 Analisis Tingkat Kesenjangan Dengan ISO/IEC 27001:2013.....	33
4.4.2 Rekomendasi Perbaikan Menggunakan ISO/IEC 27002:2013.....	36
BAB 5.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	45