

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN KEASLIAN KARYA TULIS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	9
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Motivasi Penelitian	9
1.6 Kontribusi Penelitian	10
1.7 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Teori Keagenan	12
2.2 Keamanan Siber	14
2.3 Fungsi Audit Internal	18
2.4 Audit Keamanan Siber	20
2.5 Maturitas Manajemen Risiko Keamanan Siber	23



2.6 Penelitian Sebelumnya.....	24
2.7 Pengembangan Hipotesis	31
2.8 Model Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	35
3.3 Populasi dan Sampel.....	48
3.4 Teknik Pengumpulan data.....	50
3.5 Teknik Analisis Data.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Deskripsi Data.....	57
4.2 Hasil Penelitian Analisis Audit Keamanan Siber	61
4.3 Pengujian Hipotesis	69
4.4 Pembahasan.....	76
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Implikasi	82
5.3 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	90
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	91
Lampiran 2. Data Kuesioner	109



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kasus Cyberattack di Indonesia	5
Tabel 3.1 Indikator Dimensi Perencanaan	37
Tabel 3.2 Indikator Dimensi Pelaksanaan.....	39
Tabel 3.3 Indikator Dimensi Pelaporan	41
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	55
Tabel 4.2 Karakteristik Organisasi.....	57
Tabel 4.3 Indeks Efektivitas Audit Keamanan Siber	58
Tabel 4.4 Perencanaan Audit Keamanan Siber	59
Tabel 4.5 Kerangka Manajemen Risiko Keamanan Siber	60
Tabel 4.6 Alat Keamanan Siber yang Diperiksa.....	63
Tabel 4.7 Frekuensi Pelaporan dan Opini Keseluruhan.....	64
Tabel 4.8 Manajemen Risiko Keamanan Siber.....	65
Tabel 4.9 Hasil Uji Validitas.....	66
Tabel 4.10 Uji Reliabilitas	67
Tabel 4.11 Uji Kelayakan Model Penelitian	68
Tabel 4.12 Parameter Simultan	69
Tabel 4.13 Pseudo R-Square	70
Tabel 4.14 Uji Parameter Parsial	71
Tabel 4.15 Uji Ketahanan	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lapisan Pertahanan Keamanan Siber	7
Gambar 2.1 Kedalaman Audit Kontrol Cybersecurity	17
Gambar 2.2 Model Penelitian	34
Gambar 3.1 Sepuluh Sektor Industri	47
Gambar 4.1 Jumlah Prosedur 12 Area Keamanan Siber	61
Gambar 4.2 Jenis Prosedur pada Area Keamanan Siber	62