

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan	5
1.5 Manfaat	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Audit	9
2.2 Sistem Informasi	14
2.3 Keamanan Informasi	15
2.4 Pengembangan Multimedia Baru	16
2.5 Standar Sistem Manajemen Keamanan Informasi	17
2.6 ISO/IEC 27002:2005 – Code of Practice for ISMS	21
2.7 Model Kedewasaan (<i>Maturity Model</i>)	25
2.8 Tingkat Kematangan (CMMI) to ISO 27002	29

	Halaman
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Tahap Perencanaan Audit Keamanan Informasi	34
3.1.1 Pemahaman Proses Bisnis TI	34
3.1.2 Menentukan Ruang Lingkup, Obyek dan Tujuan	36
3.1.3 Menentukan Klausul, Obyektif Kontrol dan Kontrol	36
3.1.4 Membuat dan Menyampaikan <i>Engagement Letter</i>	36
3.2 Tahap Persiapan Audit Keamanan Informasi	37
3.2.1 Penyusunan Audit Working Plan	37
3.2.2 Penyampaian Kebutuhan Data	37
3.2.3 Membuat Pertanyaan	38
3.2.4 Pembobotan Pernyataan	39
3.2.5 Membuat Pertanyaan	41
3.3 Tahap Pelaksanaan Audit	42
3.3.1 Melakukan Wawancara	43
3.3.2 Proses Pemeriksaan Data	44
3.3.3 Melakukan Uji Kematangan	45
3.3.4 Konfirmasi Temuan dan Rekomendasi Audit	47
3.4 Tahap Pelaporan Audit Keamanan Informasi	48
3.4.1 Permintaan Tanggapan Atas Daftar Temuan Audit	48
3.4.2 Penyusunan <i>Draft</i> Laporan Audit	49
3.4.3 Persetujuan <i>Draft</i> Laporan Audit	49
3.4.4 Pelaporan Hasil Audit	49

	Halaman
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Tahap Perencanaan Audit Keamanan Informasi	48
4.1.1 Hasil Pemahaman Proses Bisnis dan TI	48
4.1.2 Ruang Lingkup, Objek audit dan Tujuan	54
4.1.3 Hasil Pemilihan Klausul, Obyektif Kontrol dan Kontrol	66
4.1.4 <i>Engagement Letter</i>	68
4.2 Hasil Persiapan Audit	69
4.2.1 Hasil Penyusunan <i>Audit Working Plan</i>	69
4.2.2 Hasil Penyampaian Kebutuhan Data	69
4.2.3 Hasil Pertanyaan	70
4.2.4 Hasil Pembobotan Pernyataan	72
4.2.5 Daftar Pertanyaan	74
4.3 Hasil Pelaksanaan Audit	75
4.3.1 Dokumen Hasil Wawancara	76
4.3.2 Dokumen Hasil Pemeriksaan Data	78
4.3.3 Hasil Uji Kematangan	81
4.3.4 Daftar Temuan dan Rekomendasi	89
4.2.5 Hasil Pelaporan Audit	114
BAB V PENUTUP	115
5.1 Kesimpulan	115
5.2 Saran	116

	Halaman
DAFTAR PUSTAKA	117
BIODATA PENULIS	119
LAMPIRAN.....	120

