

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
I.5 Ruang Lingkup.....	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
II.1 Kajian Pustaka.....	8
II.1.1 Keamanan Informasi.....	8
II.1.2 Sistem Manajemen Pengamanan Informasi.....	8
II.1.3 Framework Sistem Manajemen Pengamanan Informasi	9

II.1.4	ISO 27001:2013	10
II.1.5	ISO 27002:2013	11
II.1.6	Manajemen Risiko.....	12
II.1.7	CIA (<i>Confidentiality, Integrity, Availability</i>).....	14
II.1.8	Manfaat ISO 27001:2013.....	14
II.2	Perbandingan Dengan <i>Framework</i> Terkait.....	15
II.2.1	COBIT	15
II.2.2	ITIL.....	16
II.3	Penelitian Terkait.....	17
II.3.1	Evaluasi Manajemen Keamanan Informasi Menggunakan Indeks Keamanan Informasi (KAMI) Berdasarkan ISO 27001:2013.....	17
II.3.2	Audit Keamanan Sistem Informasi Pada Instalasi Sistem Informasi Manajemen RSUD Bangil Berdasarkan ISO 27002.....	17
II.3.3	Standar Manajemen Keamanan Sistem Informasi	18
II.3.4	Perbandingan Penelitian Terkait	18
BAB III	METODELOGI PENELITIAN	21
III.1	Model Konseptual.....	21
III.2	Sistematika Penelitian.....	22
III.2.1	Tahap Insiasi	23
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data.....	24
III.2.3	Tahap Analisis dan Rekomendasi	24
III.2.4	Tahap Perancangan.....	24
BAB IV	PENGUMPULAN, PENGOLAHAN DAN ANALISA DATA.....	25
IV.1	Pengumpulan Data	25
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	25
IV.2	Pengolahan Data	26

IV.3	Deskripsi Objek Penelitian	26
IV.3.1	Profil PT. XYZ.....	27
IV.3.2	Visi dan Misi PT. XYZ.....	27
IV.3.3	Struktur Organisasi PT. XYZ.....	28
IV.3.4	Struktur Organisasi Divisi SIM.....	29
IV.4	Analisis Data.....	29
IV.4.1	Penilaian Kesenjangan.....	29
IV.1.3	Grafik hasil.....	33
IV.4.2	Penilaian Risiko (<i>Risk Assessment</i>).....	34
BAB V	PERANCANGAN	59
V.1	Perancangan	59
V.2	Perancangan people	59
V.3	Perancangan process.....	64
V.3.1	Perancangan Kebijakan.....	66
V.3.1.2	Perancangan Kebijakan Pengamanan Kabel	66
V.3.2	Perancangan Prosedur	66
V.3.2.1	Perancangan Prosedur Pengelolaan Kerentanan Teknis.....	66
V.3.2.2	Perancangan Prosedur Transfer Informasi	66
V.3.3	Perancangan Instruksi Kerja.....	66
V.3.3.1	Perancangan Instruksi Kerja Perjanjian Transfer Informasi	66
BAB VI	PENUTUP	67
VI.1	Kesimpulan.....	67
VI.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71