

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	vi
Lembar persembahan	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Istilah.....	xv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Dasar Teori	8
II.1.1 <i>International Organization for Standardization (ISO)</i>	8
II.1.2 <i>Information Security Management System (ISMS)</i>	8
II.1.3 ISO 27001:2022	8
II.1.4 <i>Analisis Gap</i>	9
II.1.5 <i>Penetration Testing (Pentest)</i>	9

II.1	Penelitian Terdahulu.....	10
II.3	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan	14
Bab III	Metodologi Penelitian.....	18
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual.....	18
III.2	Sistematika Penelitian.....	20
III.2.1	PDCA Method.....	21
III.2.2	MoSCoW Method	22
III.3	Alur Sistematika Penelitian	23
III.4	Pengumpulan Data	26
III.5	Pengolahan Data	28
III.5	Metode Evaluasi	29
III.5.1	Gap Analysis	30
III.5.2	Checklist Assessment.....	32
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	33
Bab IV	Kajian Klausul dan <i>Annex A</i> ISO 27001:2022.....	34
IV.1	Kondisi Umum Lembaga XYZ dan Kebutuhan Standarisasi Keamanan Informasi	34
IV.2	ISO27001:2022.....	35
IV.2.1	<i>Organizational Controls</i> (37 Kontrol)	36
IV.2.2	<i>People Controls</i> (8 Kontrol).....	37
IV.2.3	<i>Physical Controls</i> (14 Kontrol).....	37
IV.2.4	<i>Technological Controls</i> (34 Kontrol).....	37
IV.3	Klausul <i>Checklist</i> ISO27001:2022.....	38
IV.3.1	Kajian Klausul ISO27001:2022	38
Bab V	Analisis KONDISI EKSISTING DAN KESENJANGAN (gap).....	45

V.1	Kondisi Eksisting LEMBAGA XYZ terhadap Klausul ISO27001:2022	45
V.2	Analisis Kesenjangan (Gap) LEMBAGA XYZ pada Kondisi Eksisting terhadap Klausul ISO27001:2022	74
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	81
VI.1	Kesimpulan	81
VI.2	Saran	82
Daftar Pustaka		xvi