

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Penelitian Terdahulu.....	6
II.2 Kajian Teori.....	9
II.2.1 Transformasi Digital .....	10
II.2.2 Teknologi Informasi (TI) .....	10
II.2.3 Sistem Manajemen Keamanan Informasi .....	11
II.2.4 UMKM.....	13
II.2.5 POJK No. 75 .....	15
II.2.6 ISO 27001:2022 .....	16

II.2.7	National Institute of Standards and Technology (NIST SP 800-53)	17
II.2.8	COBIT <i>for Information Security</i> .....	18
II.3	Perbandingan Kerangka Kerja.....	20
II.4	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja .....	26
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	27
III.1	Model Konseptual.....	27
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	31
III.2.1	Penjelasan Masalah .....	33
III.2.2	Penetapan Kebutuhan .....	33
III.2.3	Perancangan dan Pembuatan .....	34
III.2.4	Demonstrasi.....	34
III.2.5	Evaluasi .....	34
III.3	Pengumpulan Data.....	35
III.4	Pengolahan Data atau pengembangan Produk/Artefak .....	35
III.5	Metode Evaluasi .....	36
III.5.1	Uji <i>Credibility</i> .....	36
III.5.2	Uji <i>Transferability</i> .....	37
III.5.3	Uji <i>Dependability</i> .....	37
III.5.4	Uji <i>Confirmability</i> .....	38
BAB IV	PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA .....	39
IV.1	Pengumpulan Data.....	39
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	39
IV.1.2	Kegiatan Pengumpulan Data .....	40
IV.2	Pengolahan Data .....	42
IV.2.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	42

IV.2.2	Profil BPRBCo .....	42
IV.2.3	Visi dan Misi BPRBCo .....	43
IV.2.4	Struktur Organisasi BPRBCo .....	44
IV.3	Hasil Analisis Data .....	45
IV.3.1	Prioritisasi Klausul dan <i>Annex A</i> .....	46
IV.3.2	Hasil Prioritisasi Klausul dan <i>Annex A</i> .....	60
IV.4	Penilaian Kondisi <i>Existing</i> Berdasarkan Prioritisasi .....	66
IV.4.2	Hasil Penilaian Kondisi <i>Existing Annex A</i> .....	70
IV.5	Analisis Risiko.....	76
BAB V PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI.....		83
V.1	Perancangan SMKI.....	83
V.1.1	Rekomendasi Tipe Pada Klausul/Kontrol .....	87
V.2	Rekomendasi Untuk Klausul 7.1 <i>Resources</i> .....	93
V.2.1	Aspek <i>people</i> untuk klausul 7.1 <i>Resources</i> .....	93
V.2.2	Aspek <i>process</i> untuk klausul 7.1 <i>Resources</i> .....	96
V.3	Rekomendasi untuk klausul 7.2 <i>Competence</i> .....	101
V.3.1	Aspek <i>people</i> untuk klausul 7.2 <i>Competence</i> .....	101
V.3.2	Aspek <i>process</i> untuk klausul 7.2 <i>Competence</i> .....	105
V.4	Rekomendasi Untuk Kontrol 5.22 <i>Monitoring, review and change management of supplier services</i> .....	109
V.4.1	Aspek <i>people</i> untuk kontrol 5.22 <i>Monitoring, review and change management of supplier services</i> .....	109
V.4.2	Aspek <i>Technology</i> untuk kontrol 5.22 <i>Monitoring, review and change management of supplier services</i> .....	114
V.5	Rekomendasi untuk Kontrol 8.16 <i>Monitoring activities</i> .....	121
V.5.1	Aspek <i>people</i> untuk kontrol 8.16 <i>Monitoring activities</i> .....	121

V.5.2	Aspek <i>technology</i> untuk kontrol 8.16 <i>Monitoring activities</i> .....	124
V.6	Rekomendasi <i>Roadmap</i> Penerapan Rancangan .....	128
V.7	Pengaruh Rekomendasi Klausula dan <i>Annex</i> .....	131
V.8	Rekomendasi Untuk Klausula dan <i>Annex</i> Medium Risiko.....	134
V.9	Hasil Evaluasi <i>TrustWorthiness</i> .....	134
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	138
VI.1	Kesimpulan .....	138
VI.2	Saran .....	139
DAFTAR PUSTAKA	.....	140
LAMPIRAN	.....	147
LAMPIRAN A	- INSTRUMEN PENILAIAN ISO 27001:2022 .....	147
LAMPIRAN B	- FOTO KEGIATAN PENGAMBILAN DATA.....	165
LAMPIRAN C	- SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN .....	166
LAMPIRAN D	- SURAT PERIZINAN .....	167