

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 Klausa dan <i>Annex</i>	131
V.8	Rekomendasi Untuk Klausa 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