

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	v
ABSTRACT	vi
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Keaslian Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Teknologi Informasi dan Komunikasi.....	15
2.2.2 Tata Kelola (<i>Governance</i>).....	15
2.2.3 Keamanan Informasi	16
2.2.4 Tata Kelola Keamanan Informasi.....	17
2.2.5 Sistem Manajemen Keamanan Informasi	17
2.2.6 SNI ISO/IEC 270001:2013	19
2.2.7 Komputasi Awan <i>atau Cloud Computing</i>	21
2.2.8 Keamanan Data di Cloud Computing	22
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB III METODOLOGI	24
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Bahan Penelitian	24

3.3 Alat Penelitian	24
3.4 Jalan Penelitian	25
3.4.1 Identifikasi Awal	26
3.4.2 Pengumpulan Data	26
3.4.3 Perancangan Tata Kelola Keamanan Informasi	27
3.4.4 Validasi	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Penelitian	29
4.1.1 Hasil Identifikasi Awal	28
4.1.2 Hasil Pengumpulan Data	30
4.1.3 Perancangan Tata Kelola Keamanan Informasi	39
4.1.4 Validasi	53
4.1.5 Change Management	54
4.1.6 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	L-1
Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara	L-1
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Wawancara	L-4
Lampiran 3. Daftar Pertanyaan Wawancara	L-7
Lampiran 4. Dokumen Kebijakan Umum	L-10
Lampiran 5. Dokumen Panduan Klasifikasi Informasi	L-13
Lampiran 6. Kebijakan Teleworking	L-15
Lampiran 7. Dokumen Kebijakan Penggunaan Yang Dapat Diterima Atas Aset ...	L-17
Lampiran 8. Dokumen Kebijakan Pengendalian Hak Akses	L-20
Lampiran 9. Dokumen Manajemen Pengendalian Akses Sistem dan Aplikasi	L-23
Lampiran 10. Dokumen Manajemen Insiden dan Perbaikan Keamanan Informasi	L-25
Lampiran 11. Dokumen Kebijakan Keberlangsungan Bisnis Keamanan Informasi	L-27
Lampiran 10. Daftar Pertanyaan Validasi <i>Member Checking</i>	L-29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Dokumentasi SMKI.....	19
Gambar 3.1 Jalan Penelitian	25
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Arsip Nasional RI	31
Gambar 4.2 Topologi Jaringan Arsip Nasional RI di Jakarta	35
Gambar 4.3 Topologi Jaringan Arsip Nasional RI di Bogor dan Aceh	36
Gambar 4.4 Topologi Jaringan Arsip Nasional RI dengan VPN	37
Gambar 4.5 Topologi Jaringan Arsip Nasional RI.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 2.1 Peta PDCA dalam proses SMKI	18
Tabel 4.1 Daftar Aplikasi Di Lingkungan Arsip Nasional Ri	33
Tabel 4.2 14 (Empat Belas) Klausul Kontrol SNI ISO/IEC 27001:2013	39
Tabel 4.3 Cakupan Dokumen Pada Proses Menetapkan Kebijakan SMKI	41
Tabel 4.4 Cakupan Dokumen pada proses penerapan dan pengoperasian kebijakan SMKI	45