

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Sistem Informasi	17
2.3 Keamanan Informasi.....	18
2.4 Perlindungan Privasi.....	20
2.5 Sistem Manajemen Keamanan Informasi.....	24
2.6 ISO/IEC 27001 dan ISO/IEC 27002	25
2.7 Maturity Level	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Objek Penelitian	31
3.2 Metode Penelitian.....	34
3.2.1 Purposive Sampling.....	35
3.2.2 Subjek Data	36
3.2.3 Pemetaan RACI	37
3.2.4 Objek Data.....	60
3.3 Metode Pengumpulan Data	60
3.3.1 Data Primer.....	60
3.3.2 Data Sekunder	63
3.4 Tahapan Penelitian	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Studi Literatur.....	72
4.2 Gambaran Umum	72
4.3 Penetapan Ruang Lingkup dan Batasan	73

4.4	Verifikasi Ruang Lingkup	74
4.5	Pembuatan <i>assessment tools</i>	74
4.6	Assessment Tingkat Kematangan.....	75
4.7	Pemetaan Terhadap Susunan Organisasi.....	75
4.7.1	Susunan Organisasi	75
4.7.2	Matriks RACI	76
4.8	Evaluasi ISO/IEC 27001:2022	76
4.8.1	Evaluasi Wawancara.....	76
4.8.2	Evaluasi Kuesioner	99
4.9	Verifikasi Penilaian ISO/IEC 27001:2022	104
4.10	Rencana pemenuhan Gap dan Rekapitulasi.....	104
4.10.1	Rencana pemenuhan GAP.....	105
4.10.2	Rekapitulasi Penilaian	106
4.10.3	Gap A 5 Organizational Controls.....	107
4.10.4	Gap A 8 Technological Controls.....	110
4.11	Rekomendasi Peningkatan.....	113
4.11.1	Rekomendasi Pihak Manajerial.....	114
4.11.2	Rekomendasi Pengguna Aplikasi SMART Absensi	177
4.11.3	Rekomendasi Organisasi	180
4.12	Verifikasi Rekomendasi	182
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		183
5.1	Kesimpulan.....	183
5.2	Saran.....	184
DAFTAR PUSTAKA		186
LAMPIRAN		192