

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Ayat Al-Qur'an Yang Berkaitan dengan Penelitian	8
2.2 Konsep Manajemen Risiko	8
2.4 Penelitian Sebelumnya	22
2.5 Kerangka Berpikir	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Metode Penelitian	26
3.3 Metode Pengumpulan data	27
3.5 Tahapan Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil penelitian	31
4.1.1 Penilaian risiko	31
4.1.2 Mitigasi	47
4.2 Pembahasan	52
4.2.1 Karakteristik Responden Penelitian	52
4.2.2 Hasil Penilaian Risiko	53
4.2.3 Hasil Mitigasi Risiko	54

BAB V PENUTUP	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Serangan Siber Tahun 2021	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 2 Kasus Pelanggaran Perlindungan Data Pribadi (PDP)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 1 Risiko Teknologi Informasi	11
Gambar 2. 2 Nilai Aset Komputer	12
Gambar 2. 3 Proses Penilaian Risiko	16
Gambar 2. 4 Proses Mitigasi risiko	20
Gambar 2. 5 Model Framework NIST	22
Gambar 2. 6 Kerangka Berpikir	25
Gambar 3 1 Diagram alur tahap penelitian	29
Gambar 4. 1 Susunan dan keanggotaan PPID	33
Gambar 4. 2 Tampilan beranda SIP PPID	33
Gambar 4. 3 Tampilan menu SIP PPID	34
Gambar 4. 4 Tampilan Pendaftaran akun	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Daftar Batasan Sistem.....	45
Tabel 4. 2 Contoh Sumber Ancaman.....	50
Tabel 4. 3 Identifikasi Ancaman.....	50
Tabel 4. 4 Daftar kerentanan.....	52
Tabel 4. 5 Kontrol saat ini.....	54
Tabel 4. 6 Definisi Kemungkinan.....	54
Tabel 4. 7 Peringkat Kemungkinan.....	55
Tabel 4. 8 Definisi Besaran Dampak.....	58
Tabel 4. 9 Daftar Peringkat Dampak.....	58
Tabel 4. 10 Matriks Tingkat Risiko.....	59
Tabel 4. 11 Peringkat Risiko.....	59
Tabel 4. 12 Rekomendasi Kontrol.....	60
Tabel 4. 13 Prioritas Tindakan.....	62
Tabel 4. 14 Daftar kontrol yang layak.....	62
Tabel 4. 15 Kontrol Yang Dipilih.....	63
Tabel 4. 16 Kontrol Yang Dipilih.....	64
Tabel 4. 17 Daftar Tanggung Jawab.....	65
Tabel 4. 18 Rencana Pelaksanaan.....	66
Tabel 4. 19 Data Responden.....	68
Tabel 4. 21 Hasil Penilaian Risiko.....	68
Tabel 4. 22 Hasil Mitigasi Risiko.....	70