

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Keaslian Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	13
2.1 Tinjauan Pustaka	14
2.2 Landasan Teori.....	17
2.3 Kerangka Berpikir.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Jenis Penelitian.....	28
3.2 Lokasi Penelitian.....	28
3.3 Tahapan Penelitian	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5 Teknik Analisis Data.....	33
3.6 Keabsahan Data.....	40
BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	43
4.1 Sejarah LHN-CSIRT	43
4.2 Struktur Organisasi	44
4.3 Layanan LHN-CSIRT	46
4.4 Kebijakan LHN-CSIRT	48

BAB V PERAN STRATEGIS COMPUTER SECURITY INCIDENT RESPONSE TEAM LEMHANNAS RI (LHN-CSIRT) DALAM PENERAPAN MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI	49
5.1 Program Keamanan Informasi di Lemhannas RI.....	49
5.2 Program Edukasi Kesadaran Keamanan Informasi.....	50
5.3 Program Peningkatan Keamanan Informasi.....	54
5.4 Program Respon Insiden Siber di Lemhannas RI	57
5.5 Peran LHN-CSIRT dalam Penerapan Manajemen Keamanan Informasi	62
BAB VI KONTRIBUSI MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI UNTUK Mendukung KETAHANAN SIBER	67
6.1 Program Penilaian Kerentanan Keamanan Informasi	67
6.2 Pelaksanaan CSM Tahun 2024	71
6.3 Teknik Ketahanan Siber mendukung Tujuan Ketahanan Siber	76
6.4 Implementasi Ketahanan Siber melalui Analisis Tematik	82
BAB VII KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	100
7.1 Kesimpulan	100
7.2 Rekomendasi	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Keaslian Penelitian	12
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	26
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	29
Gambar 5.1 Sosialisasi Peran Pimpinan dan ASN dalam Penguatan Strategi Penguatan Keamanan Siber	51
Gambar 5.2 Sertifikasi kompetensi anggota LHN-CSIRT	52
Gambar 5.3 Proses <i>Update</i> dan <i>Patching</i> pada OS oleh LHN-CSIRT	55
Gambar 5.4 Tampilan <i>Dashboard</i> pada <i>Back up</i>	56
Gambar 5.5 Serangan Siber pada Website JDIIH Lemhannas RI.....	59
Gambar 5.6 Akses Website JDIIH Lemhannas di non-aktifkan	60
Gambar 6.1 Kerentanan Keamanan Siber Lemhannas RI menurut BSSN	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Informan.....	31
Tabel 4.1 Struktur Organisasi LHN-CSIRT.....	45
Tabel 6.1 Realisasi Teknik Ketahanan Siber yang dilakukan LHN-CSIRT	76
Tabel 6.2 Proses Familiarisasi dengan Data, Pembuatan Kode, Identifikasi dan Peninjauan Tema	82
Tabel 6.3 Pendefinisian dan Penamaan Tema.....	94
Tabel 6.4 Kaitan Tema pada Aspek Ketahanan Siber.....	97