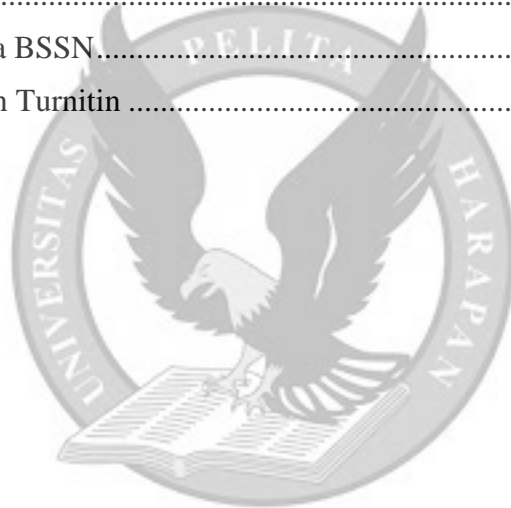


DAFTAR ISI

LEMBAR UNGGAH KARYA ILMIAH	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR THESIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI TESIS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II.....	11
KERANGKA BERPIKIR	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.1.1 Ancaman Siber.....	11
2.1.2 Bentuk-Bentuk Ancaman Siber	14
2.1.3 Kerja Sama Penanggulangan Ancaman Siber	16
2.2 Landasan Teoritis	20
2.2.1 Konstruktivisme dalam Studi Keamanan Nasional	20
2.2.2 Keamanan Siber Sebagai Keamanan Nontradisional	25
2.2.4 Konsep Konstruktivisme dalam Kerja Sama Internasional	28
2.2.5 Diplomasi Siber	29

BAB III	32
METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Keamanan Siber dalam Pendekatan Kualitatif	32
3.2 Metode Penelitian	32
3.3 Proses Pengumpulan Data	34
3.4 Proses Analisis Data	35
BAB IV	37
PEMBAHASAN	37
4.1 Aksi Kejahatan Siber di Indonesia	37
4.1.1 Pencurian Identitas	38
4.1.2 Kejahatan <i>Phishing</i>	39
4.1.3 Kejahatan <i>Carding</i>	40
4.1.4 Serangan <i>Ransomware</i>	41
4.2 Kejahatan Siber sebagai Ancaman Nasional	41
4.2.1 Berita Hoax sebagai Sumber Kekacauan Sosial di Indonesia	42
4.2.2 Ancaman <i>Bjorka</i> terhadap Keamanan Nasional	43
4.2.3 Kejahatan <i>Ransomware</i> Bank Syariah Indonesia	45
4.2.4 Kejahatan Terorisme Siber <i>Wannacry</i>	47
4.2.5 Kejahatan Siber sebagai Ancaman Nyata Keamanan Nasional dalam Pandangan Konstruktivis	49
4.3 Upaya Pemerintah Indonesia dalam Menangani Ancaman Siber di Level Internasional	54
4.3.1 Kerja Sama Internasional ASEAN-CERT	55
4.3.2 Kerja sama Indonesia-Australia dalam Pengembangan Keamanan Siber di Indonesia	58
4.3.3 Kerja Sama Indonesia-China dalam Bidang Siber	60
4.3.4 Kerja Sama Indonesia-Kerajaan Inggris Raya	61
4.3.5 Kerja Sama Indonesia-Amerika Serikat	64
4.3.6 Kerja Sama Indonesia-Huawei-Institut Teknologi Del	66
4.4 Tantangan Kerja Sama Internasional Bidang Siber dalam Pandangan Konstruktivis	68

4.5 Upaya Penguatan Keamanan Siber pada Level Nasional.....	70
4.5.1 Kerja Sama Indonesia-APJII dan PANDI	71
4.5.2 Kerja Sama BSSN dan Pemerintah Daerah	73
4.5.3 Sosialisasi Keamanan Siber	75
BAB V.....	80
KESIMPULAN	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	98
Hasil Wawancara BSSN.....	98
Hasil Pengecekan Turnitin	108



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Ancaman Siber di Indonesia tahun 2022.....	52
Gambar 2 Webinar Sertifikasi Keamanan Siber	64
Gambar 3 Pertemuan The Third ASEAN- U.S Cyber Policy Dialogue	66
Gambar 4 Kerjasama BSSN-Huawei	67
Gambar 5 Penandatanganan Kerja Sama BSSN dan 16 Pemda	74



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Dimensi Keamanan dalam Pandangan Tradisional dan Nontradisional 22

