

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....	iii	
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv	
HALAMAN PENGESEAHAN KOMISI PENGUJI .....	v	
KATA PENGANTAR .....	vi	
Abstrak.....	iii	
BAB I.....	1	
PENDAHULUAN .....	1	
I.1 Latar Belakang Masalah .....	1	
I.2 Rumusan Masalah .....	9	
I.3 Tujuan Penelitian.....	10	
I.4 Teknik Pengumpulan Data .....	10	
I.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	10	
I.6 Jenis Penelitian .....	11	
I.7 Sistematika Pembahasan .....	11	
BAB II .....	12	
KERANGKA PEMIKIRAN PENELITIAN.....	12	
II.1 Tinjauan Pustaka .....	12	
II.2 Kerangka Teori.....	21	
II.2.1 International Cooperation.....	21	
II.2.3 Technology Gap .....	27	
II.2.4 Technological Governance.....	31	
II.3 Argumentasi Penelitian .....	35	
BAB III .....	37	
ASEAN CYBERSECURITY COOPERATION SEBAGAI WUJUD KERJASAMA INTERNASIONAL MELALUI MEKANISME INTERNATIONAL GOVERNMENTAL ORGANIZATION (IGO) .....	37	
III.1 Pemahaman Dasar Mengenai Cybercrime dan Cybersecurity di ASEAN .....	38	
III.2 Faktor Ancaman Siber yang Terus Berkembang .....	42	
III.3 Model Kerja Sama ASEAN Cybersecurity Cooperation.....	47	
BAB IV .....	55	
KESENJANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DI NEGARA ANGGOTA ASEAN ....	55	
IV.1 Kesenjangan Teknologi Informasi Di Negara Tahap Initiating.....	57	
IV.1.1 Kesenjangan Teknologi Informasi Di Myanmar .....	57	
IV.2 Kesenjangan Teknologi Informasi Di Negara Tahap Maturing .....	62	
IV.2.1 Kesenjangan Teknologi Informasi Di Indonesia .....	62	
IV.3 Kesenjangan Teknologi Informasi Di Negara Tahap Leading .....	67	
TESIS	PROSPEK IMPLEMENTASI ASEAN...	AHMAD HAIBAT K.

# IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

IV.3.1 Kesenjangan Teknologi Informasi Di Singapura.....	67
BAB V .....	71
PRIORITAS KEAMANAN SIBER DAN TREN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DI REGIONAL ASEAN.....	71
V.1 Peluang Keamanan Siber di ASEAN.....	72
V.1.1 Tren Ekonomi Digital ASEAN .....	75
V.1.2 Riset dan Inovasi Teknologi Informasi di ASEAN.....	77
V.2 Ancaman Keamanan Siber di ASEAN .....	79
V.2.1 Kejahatan Siber (Cybercrime) .....	79
V.2.2 Spionase Siber.....	81
V.2.3 Terorisme Siber.....	83
V.2.4 Peretasan Siber.....	86
V.3 Inisiatif Keamanan Siber di ASEAN .....	87
BAB VI.....	91
KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	93