

**PERAN ASEAN DALAM MEMBANGUN KEAMANAN DIGITAL UNTUK
MENDUKUNG *E-COMMERCE* DI ASIA TENGGARA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Adya Buana Putra

NIM: 20210510076

Dosen Pembimbing:

Prof. Muhammad Faris Al-Fadhat, S.IP., M.A., Ph.D.

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN JUDUL

“PERAN ASEAN DALAM MEMBANGUN KEAMANAN DIGITAL UNTUK MENDUKUNG *E-COMMERCE* DI ASIA TENGGARA”

“ASEAN’S ROLE IN BUILDING CYBER SECURITY TO SUPPORT E- COMMERCE IN SOUTHEAST ASIA”

*diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana S1 pada Program Studi
Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta*



Disusun Oleh:

Adya Buana Putra

NIM: 20210510076

Dosen Pembimbing:

Prof. Muhammad Faris Al-Fadhat, S.IP., M.A., Ph.D.

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

PERAN ASEAN DALAM MEMBANGUN KEAMANAN DIGITAL UNTUK MENDUKUNG E-COMMERCE DI ASIA TENGGARA



Disusun oleh:

ADYA BUANA PUTRA

20210510076

Telah dipertahankan, dinyatakan lulus dan disahkan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada:

Hari/Tanggal : Sabtu, 11 Juli 2026

Pukul : 09.00 WIB

Tempat : Ruang Kelas E4.006

Prof. Muhammad Faris Al-Fadhat, S.IP., M.A., Ph.D.

Dosen Pembimbing

Siti Muslikhati, S.IP., M.Si

Penguji I



Arie Kusuma Paksi, S.IP., M.A, Ph. D

Penguji II

SURAT PERNYATAAN

Halaman Pernyataan Keaslian

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya

Nama : Adya Buana Putra

NIM : 20210510076

Judul Skripsi : Peran Asean Dalam Membangun Keamanan Digital Untuk Mendukung
E-Commerce di Asia Tenggara

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lain.

Dalam skripsi saya tidak terdapat karya, ide, dan pendapat orang lain, kecuali tertulis dengan jelas referensi yang dicantumkan dalam skripsi dengan disebutkan nama dan dicantumkan daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Yogyakarta, 27 Juli 2026



Adya Buana Putra

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Peran Asean Dalam Membangun Keamanan Digital Untuk Mendukung *E-Commerce* di Asia Tenggara". Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai tantangan dan rintangan, namun dengan dukungan dari berbagai pihak, penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Politik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Melalui penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang politik internasional dan studi kebijakan publik. Selain itu, penulis juga berharap bahwa hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti lain yang tertarik untuk mendalami lebih lanjut mengenai e-commerce, keamanan digital, dan peran asean dalam mendukung dan membangun keamanan.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak Prof. Dr. Achmad Nurmandi, M.Sc, yang telah memberikan dukungan dan fasilitas yang memadai selama proses pendidikan penulis.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Bapak Prof. Dr. phil. Ridho Al-Hamdi, M.A yang telah menciptakan lingkungan akademik yang kondusif dan mendukung pengembangan ilmu pengetahuan.
3. Ketua Program Studi Hubungan Internasional, Bapak Dr. Ade Marup Wirasenjaya., M.A. yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat berharga selama masa studi penulis.
4. Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Arie Kusuma Paksi, S.IP., M.A, Ph. D. yang telah memberikan nasihat dan dukungan dalam merencanakan dan menjalani studi ini.
5. Dosen Pembimbing Tugas Akhir, Prof. Muhammad Faris Al-Fadhat, S.IP., M.A., Ph.D. yang telah memberikan dukungan, bimbingan, kritik, dan saran yang konstruktif dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Hubungan Internasional Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.

7. Staff administrasi TU dan Jurusan HI khususnya Pak Waluyo yang telah membantu penulis dalam proses administrasi di prodi sehingga penulis dapat menyelesaikan urusan administratif dengan lancar.

Kemudian untuk mengakhiri kata pengantar ini, penulis menyadari dan meminta maaf karena dalam penulisan skripsi ini, masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Maka dari itu penulis mengharapkan saran dari pembaca. Semoga segala bimbingan dan dukungan yang telah diberikan dapat menjadi amal jariyah dan bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 27 Juli 2026

Adya Buana Putra

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan rizkinya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan bangga dan penuh rasa syukur, pencapaian ini saya berikan dan persembahkan untuk orang-orang yang sangat berarti pada perjalanan kali ini:

1. **Kepada Ayah, Bunda dan Adik-adik saya.** terima kasih atas segala doa, kasih sayang, dan pengorbanan yang tak pernah putus sejak penulis lahir hingga detik ini. Skripsi ini adalah salah satu bentuk kecil dari rasa terima kasih penulis atas semua jerih payah kalian selama ini. Tanpa bimbingan dan pengorbanan kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini. Terimakasih telah memberikan anak kecil ini kesempatan untuk menjadi manusia yang lebih baik. Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberikan kesehatan kepada kalian berdua.
2. **Kepada Sang terkasih yaitu Syifa Aulia Agustina.** Terima kasih telah menjadi pasangan saya, teman saya, sahabat saya. Terima kasih telah menjadi tempat pulang di setiap kali penulis merasa lelah dan ingin menyerah. Terima kasih telah menemani penulis di masa-masa akhir semester yang penuh perjuangan hingga skripsi ini akhirnya selesai. Terima kasih atas kepercayaan dan dukungan yang tak pernah berhenti, dari awal hingga akhir. Semoga kebaikan dan ketulusanmu dibalas dengan hal-hal baik, dan semoga kita bisa terus melangkah bersama menuju babak-babak selanjutnya.
3. Kepada Teman teman MKK terutama **Daffa, Iqbal dan Abuthalib** sudah seperti saudara kandung, Banyak cerita dan momen yang sudah dilewati bersama terima kasih banyak sudah mau direpotkan dalam segala hal, banyak hal lalu ada **Risman, Fakhri, Alif, Naufal, Armen, Bobby, Deny, Rizki, Galih, Tama, Firli, Adam, Dino, Argo.** Terima kasih atas kebersamaan selama ini, teman yang sudah seperti keluarga. Banyak hal yang sudah kita alami bersama hingga penulis selesai menyelesaikan tulisan ini, banyak kenangan yang tersimpan rapi di pikiran. Semoga hubungan baik ini tetap terjaga hingga tua. Ternyata yang membuat kota Yogyakarta istimewa bukan hanya karena namanya, tapi karena orang-orang dan ceritanya. Semoga kita selalu dilindungi oleh Allah SWT.
4. Kepada Teman-teman Sans People **Ferdy, Iqbal, Aldy, Genjot, Alip, Ammar, Haris, Gilang, Apat dan Romy** di Tangerang. Terima kasih sudah memberikan dukungan, bertukar pikiran dan mendengarkan keluh kesah selama kuliah. terima kasih telah menjadi bagian dari cerita yang selalu menyenangkan untuk dikenang. Canda tawa,

dukungan, dan kebersamaan kita sejak dulu menjadi salah satu alasan penulis selalu punya semangat untuk pulang dan menyelesaikan perjuangan ini. Semoga kesuksesan menyertai kita semua, di manapun kita berada nantinya.

5. **Kepada Rhenal Malik**, sahabat yang sudah seperti saudara, terima kasih sudah selalu menerima saya ketika sedang berkunjung ke Tangerang. terima kasih untuk setiap pertanyaan "kapan sidang?" yang tiada henti meski kadang bikin pusing, ternyata itu adalah bentuk perhatian yang membuat penulis semakin terpacu untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah selalu peduli dan mendukung dari belakang layar.
6. Terakhir, untuk diri sendiri. terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih sudah tidak menyerah di setiap malam yang terasa berat, di setiap keraguan yang datang silih berganti, dan di setiap kali rasanya ingin berhenti. Skripsi ini adalah bukti bahwa kamu jauh lebih kuat dari yang kamu kira.

MOTTO

“Hiduplah seperti Larry.”

Spongebob Squarepants

“Selesai bukan berarti sempurna, tapi berarti berani menyelesaikan.”

Buana the great

“Success is not final, failure is not fatal: it is the courage to continue that counts.”

Winston Churchill

ABSTRAK

Pertumbuhan e-commerce di Asia Tenggara merupakan salah satu yang tercepat di dunia, dengan proyeksi nilai ekonomi digital ASEAN mencapai USD 2 triliun pada 2030, namun perkembangan ini diiringi eskalasi ancaman keamanan siber lintas batas yang mengancam kepercayaan konsumen dan stabilitas transaksi digital kawasan. Penelitian ini bertujuan menganalisis peran dan kebijakan ASEAN dalam membangun keamanan digital untuk mendukung keberlanjutan e-commerce di Asia Tenggara. Dengan pendekatan kualitatif deskriptif-analitis serta kerangka Regional Security Complex Theory (RSCT) dan Nascent Regional Security Complex (n-RSC), penelitian ini menelaah dokumen kebijakan primer ASEAN dan literatur sekunder terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ASEAN telah membangun arsitektur keamanan digital berlapis melalui ASEAN Cybersecurity Cooperation Strategy (CCS) 2021-2025, harmonisasi ASEAN Personal Data Protection (PDP) Framework dan ASEAN Agreement on Electronic Commerce (AAEC), integrasi ketentuan keamanan siber ke dalam ASEAN Digital Economy Framework Agreement (DEFA) sebagai perjanjian mengikat pertama di bidang ekonomi digital, serta kerja sama operasional dengan INTERPOL yang terbukti efektif melalui operasi seperti Operation Synergia II (2024). Efektivitas seluruh instrumen tersebut masih dibatasi oleh prinsip non-interference, kesenjangan kapasitas antarnegara anggota, dan ketergantungan pada komitmen sukarela. Penelitian ini menyimpulkan bahwa keberlanjutan e-commerce ASEAN bergantung pada percepatan ratifikasi DEFA, penguatan kapasitas teknis negara-negara tertinggal, dan kemauan politik bersama untuk bergerak dari pendekatan koordinatif menuju integrasi keamanan digital yang lebih mengikat.

Kata Kunci: *asean; keamanan siber; e-commerce; digital economy framework agreement; kerja sama interpol*

ABSTRACT

E-commerce growth in Southeast Asia is among the fastest in the world, with ASEAN's digital economy projected to reach USD 2 trillion by 2030, yet this growth is accompanied by escalating cross-border cybersecurity threats that undermine consumer trust and the stability of regional digital transactions. This study aims to analyze ASEAN's role and policies in building digital security to support the sustainability of e-commerce in Southeast Asia. Using a qualitative descriptive-analytical approach and the framework of Regional Security Complex Theory (RSCT) and the Nascent Regional Security Complex (n-RSC), this study examines ASEAN's primary policy documents and related secondary literature. The findings show that ASEAN has built a layered digital security architecture through the ASEAN Cybersecurity Cooperation Strategy (CCS) 2021-2025, the harmonization of the ASEAN Personal Data Protection (PDP) Framework and the ASEAN Agreement on Electronic Commerce (AAEC), the integration of cybersecurity provisions into the ASEAN Digital Economy Framework Agreement (DEFA) as the world's first binding digital economy agreement, and operational cooperation with INTERPOL that has proven effective through operations such as Operation Synergia II (2024). Nevertheless, the effectiveness of these instruments remains constrained by the principle of non-interference, capacity gaps among member states, and reliance on voluntary commitment. This study concludes that the sustainability of ASEAN e-commerce depends on accelerating DEFA ratification, strengthening the technical capacity of lagging member states, and building shared political will to move beyond a coordinative approach toward more binding digital security integration.

Keywords: asean; cybersecurity; e-commerce; digital economy framework agreement; interpol cooperation

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Tinjauan Pustaka.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis	8
1.7 Metodologi.....	8
1.8 Jangkauan Penelitian.....	9
1.9 Sistematika Penulisan	10
BAB II GAMBARAN UMUM E-COMMERCE DAN TANTANGAN KEAMANAN DIGITAL	11
2.1 Kondisi Perkembangan <i>E-commerce</i> di Asia Tenggara	11
2.2 Kondisi Keamanan dan Tantangan Digital di Asia Tenggara	12
2.3 Keterkaitan <i>E-commerce</i> dan Keamanan Digital.....	16
BAB III KERANGKA KEBIJAKAN KEAMANAN DIGITAL ASEAN DALAM Mendukung E-COMMERCE REGIONAL	18
3.1 Kerangka Kerja Kawasan ASEAN: Cybersecurity Cooperation Strategy dan Digital Economy Framework Agreement (DEFA) dalam Memperkuat Ketahanan Siber Regional	18
3.1.1 Harmonisasi PDP Framework dan AAEC: Perlindungan Data sebagai Prasyarat E-Commerce Lintas Batas	20
3.1.2 Integrasi Keamanan dalam DEFA	22
3.2 Kerja Sama ASEAN dengan INTERPOL dalam Penanganan Kejahatan Siber Lintas Batas.....	25

BAB IV KESIMPULAN.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31