

**ANALISIS ANCAMAN KEAMANAN CYBER DI ASIA
TENGGERA DALAM KERJASAMA KONEKTIVITAS
SISTEM PEMBAYARAN ASEAN**

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) Strata-1

SKRIPSI



Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri

202010360311261

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

2024

**ANALISIS ANCAMAN KEAMANAN CYBER DI ASIA TENGGARA
DALAM KERJASAMA KONEKTIVITAS SISTEM PEMBAYARAN
ASEAN**

Diajukan Oleh :

MUHAMMAD WILDAN DIPA AMIRUL BAHRI
202010360311261

Telah disetujui
Kamis, 30 Januari 2025

Pembimbing I


Najamuddin Khairul Rijal, M.Hub.Int

Wakil Dekan I



Najamuddin Khairul Rijal, S.IP., M.hub.Int

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D.

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MUHAMMAD WILDAN DIPA AMIRUL BAHRI
202010360311261

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan
LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (S-1) Hubungan Internasional
Rabu, 22 Januari 2025
Di hadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. Ruli Inayah Ramadhoan, M.Si
2. Dedik Fitra Suhermanto, M.Hub.Int
3. Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int

()
()
()

Mengetahui,
Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik











Najamuddin Khairur Rijal, S.IP., M.hub.Int



BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI


Nama : Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri
NIM : 202010360311261
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Judul Skripsi : Analisis Ancaman Keamanan Cyber Di Asia Tenggara Dalam Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran ASEAN
Pembimbing : I. Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing	Keterangan
01 Desember 2023		Pengajuan Judul
08 Januari 2024	 	ACC BAB I
24 Maret 2024		Seminar Proposal
18 Desember 2024	 	ACC BAB II
18 Desember 2024		ACC BAB III
18 Desember 2024	 	ACC BAB IV
24 Desember 2024		ACC Ujian Skripsi

Malang, 27 Desember 2024

Menyetujui,
Pembimbing


Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jurusan : Ilmu Kesejahteraan Sosial * Ilmu Pemerintahan * Ilmu Komunikasi * Sosiologi * Hubungan Internasional
Jl. Raya Thogwan No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes. 132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri
NIM : 202010360311261
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul : **Analisis Ancaman Keamanan Cyber Di Asia Tenggara Dalam Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran ASEAN** adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 27 Desember 2024

Yang Menyatakan,

Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri

ABSTRAK


Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri, 2025, 202010360311261, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Analisis Ancaman Keamanan Cyber Di Asia Tenggara Dalam Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran, Dosen Pembimbing I: Najamuddin Khairur Rijal, S.IP.,M.Hub.Int.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ancaman keamanan siber dalam kerjasama konektivitas sistem pembayaran di ASEAN yang disepakati pada tahun 2023. ASEAN telah mengambil langkah-langkah strategis untuk memperdalam integrasi ekonomi nasional dan ekonomi regional melalui penerapan sistem pembayaran digital lintas batas. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi transaksi, mendukung pertumbuhan usaha, mikro, kecil, dan menengah (UMKM), serta memperkuat inklusi keuangan yang ada di kawasan Asia Tenggara. Namun sistem pembayaran berbasis digital ini membawa suatu tantangan yang signifikan, terutama dalam hal keamanan siber. Ancaman seperti kebocoran data pribadi, pencurian informasi finansial, dan serangan siber seperti *sniffing* menjadi suatu resiko utama yang tentunya dapat mengganggu stabilitas sistem pembayaran, ekonomi nasional dan ekonomi regional. Penelitian ini juga membahas terkait upaya yang dilakukan oleh negara-negara anggota ASEAN untuk mengatasi ancaman tersebut, termasuk diantaranya adanya kolaborasi antar negara, penguatan kerangka hukum, dan edukasi digital pada masyarakat negara. Melalui pendekatan deskriptif kualitatif, penelitian ini mengungkapkan bahwa meskipun kerjasama ini memiliki dampak yang baik bagi perkembangan ekonomi regional, akan tetapi keberhasilannya bergantung pada penguatan infrastruktur keamanan siber regional. Hasil penelitian ini memberikan rekomendasi strategi untuk mendukung ekosistem konektivitas sistem pembayaran di ASEAN, sekaligus meningkatkan pertahanan kawasan dari ancaman siber.

Kata kunci: Keamanan siber, Konektivitas sistem pembayaran, ASEAN, Integrasi ekonomi, Ancaman siber

Menyetujui,

Pembimbing,



Najamuddin Khairur Rijal,
S.IP.,M.Hub.Int

Peneliti,



Muhammad Wildan Dipa
Amirul Bahri

ABSTRACT

Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri, 2025, 202010360311261, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Sciences, International Relations Study Program, Cyber Security Threat Analysis in Southeast Asia in Payment System Connectivity Cooperation, Supervisor I: Najamuddin Khairur Rijal, S.IP., M.Hub.Int.

This research aims to analyze cybersecurity threats in ASEAN's payment system connectivity cooperation agreed upon in 2023. ASEAN has taken strategic steps to deepen national and regional economic integration through the implementation of cross-border digital payment systems. This aims to improve transaction efficiency, support the growth of micro, small, and medium enterprises (MSMEs), and strengthen financial inclusion in the Southeast Asian region. However, this digital-based payment system brings significant challenges, especially in terms of cybersecurity. Threats such as personal data leakage, financial information theft, and cyberattacks such as sniffing are the main risks that can certainly disrupt the stability of the payment system, national economy and regional economy. This research also discusses the efforts made by ASEAN member countries to overcome these threats, including collaboration between countries, strengthening the legal framework, and digital education for the country's people. Through a descriptive qualitative approach, this research reveals that although this cooperation has a good impact on regional economic development, its success depends on strengthening the regional cybersecurity infrastructure. The results of this study provide recommendations for strategies to support the payment system connectivity ecosystem in ASEAN, while improving the region's defense from cyber threats.

Keywords: Cybersecurity, Payment system connectivity, ASEAN, Economic integration, Cyber threats

Approved,

Advisor,



Najamuddin Khairur Rijal,
S.IP., M.Hub.Int

Researcher,



Muhammad Wildan Dipa
Amirul Bahri

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan penulis suatu kelancaran dan kekuatan untuk menyelesaikan penulisan skripsi berjudul “**Analisis Ancaman Keamanan Cyber Di Asia Tenggara Dalam Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran**” sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) dalam Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan karunia-Nya. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini, terdapat berbagai kendala dan hambatan yang dihadapi. Namun, dengan dukungan dan doa dari berbagai pihak, penulis akhirnya berhasil mengatasi setiap rintangan yang muncul. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang sangat saya cintai, ibu saya Hj. Purwaningsih, S.T, yang memiliki peranan besar dalam kehidupan saya dengan doa yang selalu ia panjatkan dapat merubah segala tantangan saya yang semula susah menjadi mudah. Tidak lupa juga kepada almarhum ayah saya Alm. H. Budi Santoso, S.T, yang selama hidupnya tidak pernah berhenti memberikan saya semangat layaknya semangat seorang laki-laki dan semasa hidupnya selalu memberikan dukungan penuh secara moril, materil, dan semangat yang terus tertanam di hati penulis agar penulis dapat menyelesaikan studi di program studi Ilmu Hubungan Internasional dan mampu untuk

menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas. Terima kasih banyak yang tiada henti untuk semua hal. Tanpa dukungan penuh dari kalian, saya bukan siapa siapa dan tidak bisa apa apa. Tetap sehat dan semoga panjang umur sampai anak laki-laki yang selalu merepotkan kalian ini dapat membuat kalian bangga.

2. Kepada adik saya tercinta, Virgirina Salja Nafisah Islami yang selalu memotivasi dan membantu saya dalam masa-masa sulit dengan cara unik yang ia miliki. Hubungan harmonis antara saudara seperti ini semoga terus terjalin dengan baik ya, adikku tercinta. Kalau kelak sudah bersuami, jangan pernah lupa sama kakakmu yang cerewet ini ya. Apapun yang kakakmu lakukan pasti didasari dengan tujuan yang baik.
3. Selain kepada keluarga, ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada seorang wanita bernama Raden Ayu Rana Iriana Putri Hassannoesi. Terima kasih karena sudah banyak menemani dan memberikan semangat yang tiada henti kepada saya khususnya dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini. Dukungan, serta semangat yang saudari salurkan memberikan nilai yang sangat penting dalam membangun semangat yang sudah terlalu lama terlelap. Maaf jika saya selalu merepotkanmu dalam segala hal dan membuatmu mengorbankan banyak hal demi memberikan semangat yang tiada henti kepada saya. Semoga apa yang sudah dibangun ini terus berlanjut sampai ke tahap-tahap selanjutnya, Amin.
4. Ucapan terima kasih tidak lupa juga saya ucapkan kepada sahabat-sahabat yang saya anggap seperti saudara saya sendiri, Muhammad Najib

Abdulrahman, Muhammad Alfa Masyhur, Muhammad Ilham Soerya, Ahmad Halim Pranata, Atila Khansa Rayhan, keluarga besar Urip Ayem Family, keluarga besar Kingsman HI UMM, serta CW Coffee dan Equal Cafe yang selalu menjadi tempat saya untuk mencari inspirasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih sudah banyak menemani, membantu, dan memberikan semangat dan mewarnai hari-hari saya selama perkuliahan ini. Semoga hubungan yang sudah lebih dari teman ini tetap terjaga sampai kapanpun itu. Semoga kita bertemu lagi pada waktu yang ditentukan menurut takdir.

5. Kepada bapak Najamuddin Khairur Rijal, S.IP.,M.Hub.Int, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang baik pada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran dan dedikasi yang telah bapak tunjukkan, serta peran bapak dalam membantu penulis menjadi lebih dewasa.
6. Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman-teman semuanya yang telah membantu saya selama proses pengerjaan skripsi dan selama proses perkuliahan berlangsung. Tidak hanya selama proses perkuliahan, tetapi dalam segala proses pengembangan diri yang saya alami mulai dari teman-teman saya di HIMAHU UMM, Kingsman HI UMM dan Fisip Unity, terima kasih untuk semua waktu, pengalaman, canda, dan tawa yang telah tertuang dalam beberapa momen. Semoga pertemanan kita kekal adanya dan semoga silaturahmi yang baik tetap terjaga.

7. Serta pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih sudah baik hati dan memberikan semangat serta do'a sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Terakhir, ucapan terima kasih saya ucapkan kepada diri saya sendiri, Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses pengerjaan skripsi ini dan menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut di banggakan untuk diri sendiri.

Sebagai penutup, saya Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri selaku penulis, mengucapkan terima kasih atas segala kebaikan yang diberikan oleh Bapak, Ibu, dan teman-teman semua. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan tersebut. Selain itu, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan di masa mendatang.

Malang, 24 Desember 2024

Penulis



Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri

MOTO

“Be the best version everyday”

Tetaplah menjadi versi terbaik dalam pribadi masing-masing tanpa perlu memirkan apa yang akan terjadi kedepannya, karena sejatinya tugas manusia ialah berusaha untuk selalu menjadi lebih baik



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	III
SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS.....	IV
ABSTRAK.....	V
ABSTRACT.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	XII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR SINGKATAN.....	XVI
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	7
1.3.3 Manfaat Akademis.....	7
1.3.4 Manfaat Praktis.....	8
1.4 Penelitian Terdahulu.....	8
1.5 Teori/Konsep.....	25
1.5.1 Teori Integrasi Ekonomi.....	25
1.5.2 Konsep Keamanan Ekonomi.....	28
1.6 Metode Penelitian.....	31
1.6.1 Jenis Penelitian.....	31
1.6.2 Metode Analisis.....	32
1.6.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	32
1.6.4 Teknik Analisa Data.....	33

1.7	Argumentasi Pokok	34
1.8	Sistematika Penulisan	35
BAB II	.....	37
GAMBARAN KERJASAMA KONEKTIVITAS SISTEM PEMBAYARAN DI ASEAN	.....	37
2.1	Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran ASEAN.....	37
2.1.1	Integrasi Ekonomi di ASEAN	46
2.2	Dampak Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran	52
2.2.1	Dampak Terhadap Ekonomi dan Keamanan Ekonomi Kawasan	54
BAB III	.....	67
ANCAMAN KEAMANAN CYBER DI ASIA TENGGARA	.....	67
3.1	Ancaman Kebocoran Data Nasabah	67
3.1.1	Kebocoran data pribadi dan data rekening	85
3.2	Ancaman Kebocoran Data Bank	97
3.2.1	Pencurian Informasi Perusahaan.....	113
BAB IV	.....	130
PENUTUP	.....	130
4.1	Kesimpulan	130
4.2	Saran	131
DAFTAR PUSTAKA	.....	133

DAFTAR GAMBAR

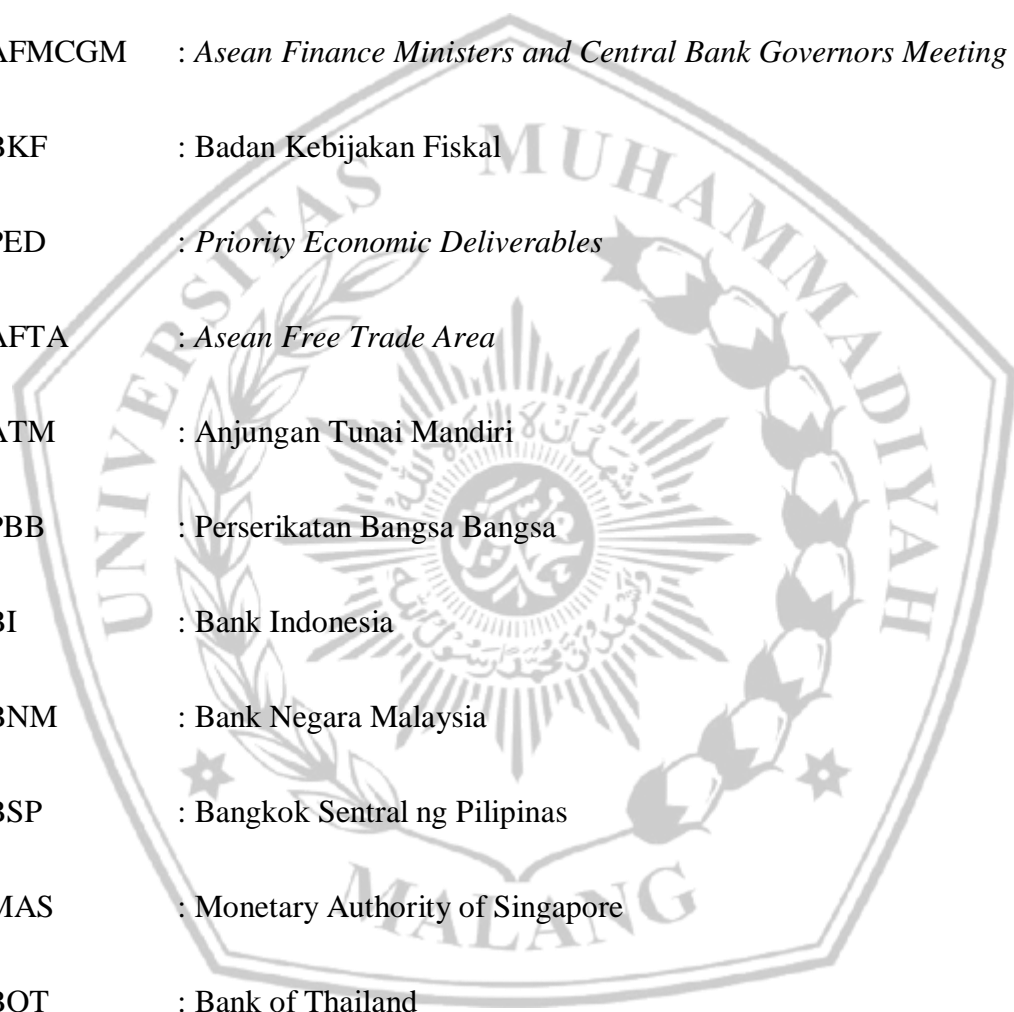
Gambar 1. Latar Belakang Potensi Ekonomi Digital ASEAN.....	49
Gambar 2. Proyeksi Databoks Pertumbuhan Ekonomi ASEAN Versi World Bank	58
Gambar 3. Proyeksi Databoks Pertumbuhan Ekonomi ASEAN Versi International Monetary Fund	59
Gambar 4. Media Sosial Dengan Jumlah Pengguna Aktif Terbanyak Global (April 2023)	81
Gambar 5. Perbandingan Ketahanan Siber Negara Kawasan Asia Tenggara, Australia, dan New Zealand (April 2023).....	85
Gambar 6. Kerugian Akibat Kebocoran Data di Asia Tenggara	87
Gambar 7. Daftar Bank di ASEAN Beserta Kapitalisasi Pasar	101
Gambar 8. Prakiraan Ancaman Siber di ASEAN	124
Gambar 9. Perusahaan Dengan 100 Juta Lebih Kasus Kebocoran.....	126

DAFTAR TABEL


Tabel 1.1 Posisi Penelitian	21
Tabel 1.2 Sistematika Penulisan	35



DAFTAR SINGKATAN



PJSP	: Penyedia Jasa Sistem Pembayaran
ASEAN	: <i>Asean Southeast East Nation</i>
SBV	: <i>State Bank of Viefnam</i>
AFMCGM	: <i>Asean Finance Ministers and Central Bank Governors Meeting</i>
BKF	: Badan Kebijakan Fiskal
PED	: <i>Priority Economic Deliverables</i>
AFTA	: <i>Asean Free Trade Area</i>
ATM	: Anjungan Tunai Mandiri
PBB	: Perserikatan Bangsa Bangsa
BI	: Bank Indonesia
BNM	: Bank Negara Malaysia
BSP	: Bangkok Sentral ng Pilipinas
MAS	: Monetary Authority of Singapore
BOT	: Bank of Thailand
SBV	: State Bank of Vietnam
BDCB	: Brunei Darussalam Central Bank
BOL	: Bank of The Lao PDR



KTT	: Konfrensi Tingkat Tinggi
QRIS	: <i>Quick Response Indonesia Standart</i>
ASPI	: Asosiasi Sistem Pembayaran Indonesia
EMV	: <i>European Master Visa</i>
ADB	: <i>Asian Development Bank</i>
UMKM	: Usaha Mikro Kecil dan Menengah
RPC	: <i>Regional Payment Connectivity</i>
IMF	: <i>International Monetary Fund</i>
EMV	: <i>Europlay Mastercard Visa</i>
PDB	: Produk Domestik Bruto
IBM	: <i>International Business Machines Corporation</i>
M-Banking	: <i>Mobile Banking</i>
ABIF	: <i>ASEAN Banking Integration Framework</i>
LCS	: <i>Local Currency Settlement</i>
PDPC	: <i>Personal Data Protection Commision</i>
AI	: <i>Artificial Intelligence</i>
KPU	: Komisi Pemilihan Umum

DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku:

Czeslaw Mesjasz. (2008). *'Economic Security,' dalam Hans Günter Brauch Globalization and Environmental Challenges*. Springer Berlin Heidelberg.

Lexy J. Moelong. (2009). metodologi penelitian kualitatif. In *Remaja Rosda Karya* (p. 10).

Razak, A., & Elyta. (2018). *Ekonomi Politik Antara Teori dan Praktek* (1st ed.). Top Indonesia.

Usman, H. (1994). *Metode-Metode Penelitian Sosial*.



Sumber Internet:

- Adhito, A. (2024). *2 Bank Sentral Gabung ke Konektivitas Pembayaran Asean - TopBusiness*. 4 April 2024. <https://www.topbusiness.id/90587/2-bank-sentral-gabung-ke-konektivitas-pembayaran-asean.html>
- Agustiyanti. (2023). *Bank-bank di AS dan Eropa Bermasalah, Bagaimana Dampaknya ke ASEAN? - Makro Katadata.co.id*. Katadata.Co.Id. <https://katadata.co.id/finansial/makro/64227e024392a/bank-bank-di-as-dan-eropa-bermasalah-bagaimana-dampaknya-ke-asean>
- Ahdiat, A. (2023). *Proyeksi IMF, Pertumbuhan Ekonomi ASEAN Cerah pada 2024*. 11 Oktober 2023. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/10/11/proyeksi-imf-pertumbuhan-ekonomi-asean-cerah-pada-2024>
- Aini, N. Q. (2023). *Keamanan QRIS: Bank Indonesia Menjaga Pengguna dengan Pengendalian Internal - Mahasiswa.co.id*. 21 Desember 2023. <https://mahasiswa.co.id/keamanan-qr-is-bank-indonesia-menjaga-pengguna-dengan-pengendalian-internal/4869/>
- Anggraeni, R. (2022). *Ekosistem Perbankan Digital Asean Diramal Bakal Terus Berkembang Biak.* Finansialbisnis.Com. <https://finansial.bisnis.com/read/20220314/90/1510397/ekosistem->

perbankan-digital-asean-diramal-bakal-terus-berkembang-biak

Anggraeni, R. (2024). *Indonesia Darurat Kebocoran Data: Peringkat ke-13 Dunia, Terburuk di Asean.* Teknologi Bisnis.Com.

<https://teknologi.bisnis.com/read/20240904/84/1796774/indonesia-darurat-kebocoran-data-peringkat-ke-13-dunia-terburuk-di-asean>

Anjani, A. O. (2022). *Lima Negara Anggota ASEAN Tanda Tangan Kerja Sama Konektivitas Pembayaran Kawasan* - Kompas.id. 14 November 2022.

https://www.kompas.id/baca/ekonomi/2022/11/14/konektivitas-pembayaran-kawasan-dukung-umkm-di-lima-negara-asean?loc=hard_paywall

Annur, C. M. (2023). *Daftar Media Sosial Terpopuler di Dunia April 2023, Facebook Masih Juara.* Databoks.Katadata.Co.Id.

<https://databoks.katadata.co.id/teknologi-telekomunikasi/statistik/ac9bcb86137c701/daftar-media-sosial-terpopuler-di-dunia-april-2023-facebook-masih-juara>

Anthony.C, B. . (2018). *Realisme dan Konflik Cyber: Keamanan di Era Digital.* 3

Februari 2018. <https://www.e-ir.info/2018/02/03/realism-and-cyber-conflict-security-in-the-digital-age/>

Arief, A. M. (2022). *5 Negara ASEAN Kerja Sama QRIS, Tak Perlu Saling Tukar Uang Lagi* - Keuangan Katadata.co.id. Katadata.Co.Id.

<https://katadata.co.id/finansial/keuangan/6371d6baa5bdc/5-negara-asean-kerja-sama-qr-is-tak-perlu-saling-tukar-uang-lagi>

Arradian, D. (2024). *Waspada! Serangan Ransomware di Asia Tenggara*

Meningkat, Indonesia Jadi Target Utama. Sindonews.Com.
<https://tekno.sindonews.com/read/1490053/207/waspada-serangan-ransomware-di-asia-tenggara-meningkat-indonesia-jadi-target-utama-1731895869>

ASEAN, S. (2024). *Sekretariat Nasional ASEAN – Indonesia.* Juni 2024.
<https://setnasasean.id/tentang-asean>

ASEAN2023.id. (n.d.). *ASEAN 2023 - ASEAN Indonesia 2023.*

Bank Indonesia. (n.d.). *Sistem Pembayaran & Pengelolaan Uang Rupiah.* Bi.Go.Id.

Bank Indonesia. (2023a). *Menteri Keuangan dan Gubernur Bank Sentral ASEAN Berkomitmen untuk Memperkuat Kolaborasi dalam Mendukung ASEAN sebagai Pusat Pertumbuhan Dunia.* Bi.Go.Id.

Bank Indonesia. (2023b). *Vietnam Resmi Bergabung dalam Kerja Sama Konektivitas Sistem Pembayaran ASEAN.* Bi.Go.Id.

Bappenas. (2024). *Berita | Awal tahun 2024 Kebocoran data besar-besaran hingga 26 MILIAR data bocor dari situs-situs termasuk Twitter, LinkedIn, dan Dropbox | CSIRT Kementerian PPN/Bappenas.* Bappenas.Go.Id.
<https://csirt.bappenas.go.id/berita/detail/3c2730a2-1208-4c7f-9596-0b230e6be7f9>

Bisnis, B. (2023). *Manfaat Bisnis Internasional bagi Perusahaan dan Negara | kumparan.com.* Kumparan.Com. <https://kumparan.com/berita-bisnis/manfaat-bisnis-internasional-bagi-perusahaan-dan-negara-217Yt86AtYx>

Bitnews.id. (2023). *Menuju Konektivitas Finansial ASEAN yang Seamless, Peran Kunci QRIS Cross-Border* - Bitnews. 18 Oktober 2023.
<https://bitnews.id/berita/lifestyle/menuju-konektivitas-finansial-asean-yang-seamless-peran-kunci-qr-is-cross-border/>

Burges, S. (2023). *Economic integration | Trade, Investment & Growth | Britannica Money*. Encyclopedia Britannica.

Cloudeka, L. (2024). *Apa Itu Sniffing? Kenali Bahaya dan Cara Ampuh Menghindarinya*. Cloudeka.Id. <https://www.cloudeka.id/id/berita/web-sec/apa-itu-sniffing/>

CS.Purwowidhu. (2023). *ASEAN Matters, Hal-Hal ini Perlu Dikedepankan untuk Capai Terobosan* - Media Keuangan. 3 April 2023.
<https://mediakeuangan.kemenkeu.go.id/article/show/asean-matters-hal-hal-ini-perlu-dikedepankan-untuk-capai-terobosan>

Cyfirma. (2023a). *PERUBAHAN PEMANDANGAN ANCAMAN SIBER DI ASIA TENGGARA* - CYFIRMA. Cyfirma.Com.
<https://www.cyfirma.com/research/the-changing-cyber-threat-landscape-southeast-asia/>

Cyfirma. (2023b). *THE CHANGING CYBER THREAT LANDSCAPE SOUTHEAST ASIA* - CYFIRMA. Cyfirma.Com.
<https://www.cyfirma.com/research/the-changing-cyber-threat-landscape-southeast-asia/>

Dwi, C. (2023). *Bank Asal RI Pimpin Pertumbuhan Sektor Keuangan ASEAN*.

Cnbcindonesia.Com.

<https://www.cnbcindonesia.com/research/20230907151930-128-470423/bank-asal-ri-pimpin-pertumbuhan-sektor-keuangan-asean>

FedEx. (2021). *FedEx Trade Index: As U.S. Small Businesses Rebound from Pandemic, Trade Viewed as Opportunity at Both Company and Country Level.*

Newrooms.FedEx.Com. <https://newsroom.fedex.com/newsroom/united-states-english/fedex-trade-index-as-u-s-small-businesses-rebound-from-pandemic-trade-viewed-as-opportunity-at-both-company-and-country-level>

Herdiani, E. M. (2024). *Indonesia Jadi Negara Paling Rentan Serangan Siber di*

Asia Tenggara - Teknologi. Teknologi.Id.
<https://teknologi.id/hacker/indonesia-jadi-negara-paling-rentan-serangan-siber-di-asia-tenggara>

Indonesia.go.id. (2023a). *ASEAN Memperkuat Mata Uang Masing-Masing!*

Indonesia.Go.Id.

Indonesia.go.id. (2023b). *Indonesia.go.id - Pembayaran Lebih Cepat dan Murah di*

Kawasan ASEAN. Indonesia.Go.Id.
<https://www.indonesia.go.id/kategori/ragam-asean-2023/7388/pembayaran-lebih-cepat-dan-murah-di-kawasan-asean?lang=1>

Indonesia, B. (2020). *Kanal dan Layanan.* 2020.

<https://www.bi.go.id/QRIS/default.aspx>

Indonesia, C. (2022). *Kasus Kebocoran 1,3 Miliar Data di RI Disebut Terbesar di*

Asia. CNN Indonesia.

<https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20220909190301-192->

[845818/kasus-kebocoran-13-miliar-data-di-ri-disebut-terbesar-di-asia](https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20220909190301-192-845818/kasus-kebocoran-13-miliar-data-di-ri-disebut-terbesar-di-asia)

Indonesia, C. (2023). *Apa Itu QRIS? Ini Pengertian, Manfaat, dan Cara Menggunakannya*. 07 Juli 2023.

<https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20230705115741-83-969715/apa-itu-qr-is-ini-pengertian-manfaat-dan-cara-menggunakannya>

Indonesia, K. K. B. P. R. (2022). *Menjadi Kekuatan Ekonomi Terbesar Kelima Dunia, ASEAN Eratkan Kerja Sama Strategis dengan Italia - Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia*. 07 Juli 2022.

<https://ekon.go.id/publikasi/detail/4324/menjadi-kekuatan-ekonomi-terbesar-kelima-dunia-asean-eratkan-kerja-sama-strategis-dengan-italia>

Irawan, I. B. (2023). *RRI.co.id - Pembayaran QRIS ASEAN dapat Mendorong Pertumbuhan Ekonomi*. 26 November 2023.

<https://www.rri.co.id/bisnis/457790/pembayaran-qr-is-asean-dapat-mendorong-pertumbuhan-ekonomi>

Isyunanda, K. P. (2023). *OPINI : Memintal Konektivitas Pembayaran di Asean*. 22 Agustus 2023. <https://ekonomi.bisnis.com/read/20230822/9/1686943/opini-memintal-konektivitas-pembayaran-di-asean>

Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2023). *Badan Kebijakan Fiskal - Menteri Keuangan dan Gubernur Bank Sentral ASEAN Komit Dukung ASEAN sebagai Pusat Pertumbuhan Dunia*. Fiskal.Kemenkeu.Go.Id.

Kominfo, K. (2023). *Hasil KTT ASEAN 2023 - ASEAN Indonesia 2023*. 29 Mei

2023. <https://asean2023.id/id/news/results-of-the-2023-asean-summit>

Komunikasi, D. (2024). *Win-Win Solution QRIS Cross-Border*. 21 Februari 2024.

<https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/cerita-bi/Pages/win-win-solution-qris-cross-border.aspx>

Leander Von Kameke. (2024). *Penggunaan Internet di Asia Tenggara - Statistik & Fakta / Statistik*. 27 Februari 2024.

<https://www.statista.com/topics/9093/internet-usage-in-southeast-asia/#topicOverview>

Maarif, S. D. (2023). *Nama Negara di Dunia A-Z beserta Ibukotanya dan Benua*. 2

Agustus 2023. <https://tirto.id/nama-negara-di-dunia-a-z-beserta-ibukotanya-dan-benua-gNyY>

Madjid, Z. (2023). *QRIS akan Bisa Dipakai di Semua Negara ASEAN tapi Tunggu*

3 Faktor Ini - Makro [Katadata.co.id](https://katadata.co.id). <https://katadata.co.id/finansial/makro/64e8ecdc241e2/qris-akan-bisa-dipakai-di-semua-negara-asean-tapi-tunggu-3-faktor-ini>

Nancholas, B. (2023). *Why do companies engage in international business and trade?* - [University of York](https://online.york.ac.uk). [Online.York.Ac.Uk](https://online.york.ac.uk).

<https://online.york.ac.uk/why-do-companies-engage-in-international-business-and-trade/>

News, L. (2023). *Bisnis Internasional: Tantangan dan Peluangnya - LSPR*.

[Lspr.Ac.Id](https://www.lspr.ac.id/tantangan-peluang-bisnis-internasional/). <https://www.lspr.ac.id/tantangan-peluang-bisnis-internasional/>

Nisaputra, R. (2023). *ASEAN Siap Pimpin Konektivitas Pembayaran Lintas Negara* / *Infobanknews*. 28 Maret 2023. <https://infobanknews.com/asean-siap-pimpin-konektivitas-pembayaran-lintas-negara/>

Noviah, S. R. (2024). *Apa Itu Sniffing? Cara Kerjanya dan Dampaknya!* Exabytes.Co.Id. <https://www.exabytes.co.id/blog/apa-itu-sniffing/>

Onag, G. (2023). *Cost of a data breach hits US\$3.05M for ASEAN businesses - FutureCIO*. Futurecio.Tech. <https://futurecio.tech/cost-of-a-data-breach-hits-us3-05m-for-asean-businesses/>

Pamungkas, G. H. (2022). *ASEAN: Pengertian, Negara Anggota, Sejarah dan Tujuan*. 19 Juli 2022. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20220719171803-4-356822/asean-pengertian-negara-anggota-sejarah-dan-tujuan>

Pertamina, U. (2024). *Pakar: Tak Hanya Indonesia, Asia Tenggara Pun Rawan Serangan Siber*. Universitas Pertamina.Ac.Id. <https://universitaspertamina.ac.id/berita/detail/pakar-tak-hanya-indonesia-asia-tenggara-pun-rawan-serangan-siber>

Philippine Information Technology Organization. (2024). *Southeast Asia's data breach costs hit all-time high, financial sector incurring highest cost - Philippine Information Technology Organization*. Phil-It.Org.Pg. <https://phil-it.org.ph/southeast-asia-data-breach-cost-hit-all-time-high-financial-sector-incur-high-cost/>

Pratama, Ga. (2023). *3 Hal Ini jadi Fokus Kemenkeu dan BI pada AFMGM Kedua*

/ Infobanknews. Infobanknews.Com.

Putra, D. A. (2024). “*Satu Klik*” Menuju Kebangkrutan, Dampak Ekonomi Serangan Siber. Tirtto.Id. <https://tirtto.id/satu-klik-menuju-kebangkrutan-dampak-ekonomi-serangan-siber-gWRp>

Putri, A. M. H. (2023). *RI Ajak ASEAN Ramai-Ramai Buang Dolar, Ini Gantinya!* 23 Agustus 2023.

<https://www.cnbcindonesia.com/research/20230823104703-128-465335/ri-ajak-asean-ramai-ramai-buang-dolar-ini-gantinya>

Putriadita, D. (2024). *IBM Mencatat Kerugian Akibat kebocoran Data Capai Rekor Tertinggi.* Kontan.Co.Id. <https://amp.kontan.co.id/news/ibm-mencatat-kerugian-akibat-kebocoran-data-capai-rekor-tertinggi>

Quraisy, S.E., M.S.I, D. M. (2023). *Seri Ekonomi Digital: Revolusi Konektivitas Pembayaran: BI dan Anggota ASEAN Membangun Jaringan Tanpa Batas.* - STEI Yogyakarta. STEI Yogyakarta. <http://steijogja.ac.id/viewpost/191>

SalesSmartly. (2024). *Peringkat platform media sosial Asia Tenggara pada tahun 2024: dengan cepat menguasai pasar Asia Tenggara.* Salessmartly.Com. <https://www.salesmartly.com/en/blog/docs/eastern-southern-asia-social-media-ranking>

Santika, E. F. (2024). *Proyeksi Pertumbuhan Ekonomi ASEAN Versi World Bank, Bagaimana Indonesia?* 10 Januari 2024. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2024/01/10/proyeksi-pertumbuhan-ekonomi-asean-versi-world-bank-bagaimana-indonesia>

Saptati, R. (2023). *Berkolaborasi Dorong ASEAN Jadi Pusat Pertumbuhan Dunia*
- Website Name. *Mediakuangan*.

Shaid, N. J. (2023). *Apa Itu Diversifikasi: Pengertian, Tujuan, Jenis, dan*
Contohnya. Kompas.Com.

[https://money.kompas.com/read/2023/09/11/221620926/apa-itu-
diversifikasi-pengertian-tujuan-jenis-dan-contohnya#google_vignette](https://money.kompas.com/read/2023/09/11/221620926/apa-itu-diversifikasi-pengertian-tujuan-jenis-dan-contohnya#google_vignette)

SoM, P. (2024). *Bisnis internasional: Pengertian, Jenis dan Contoh - PPM School*
of Management. Ppmschool.Ac.Id. [https://ppmschool.ac.id/bisnis-
internasional/](https://ppmschool.ac.id/bisnis-internasional/)

Suhartanto, C. (2024). *RI Peringkat Ketiga, Negara dengan Serangan Phising*
Terbanyak di Asean 2023. Teknologi Bisnis.Com.
[https://teknologi.bisnis.com/read/20240318/84/1750246/ri-peringkat-ketiga-
negara-dengan-serangan-phising-terbanyak-di-asean-2023](https://teknologi.bisnis.com/read/20240318/84/1750246/ri-peringkat-ketiga-negara-dengan-serangan-phising-terbanyak-di-asean-2023)

Tribunnews.com. (2021). *Sekretariat Nasional ASEAN – Indonesia*. 19 Februari
2021. [https://setnasasean.id/news/read/apa-itu-asean-pengertian-sejarah-
anggota-tujuan-prinsip-dasar-bentuk-kerja-sama](https://setnasasean.id/news/read/apa-itu-asean-pengertian-sejarah-anggota-tujuan-prinsip-dasar-bentuk-kerja-sama)

Yesidora, A. (2023). *Rekor Buruk Penanganan Kebocoran Data BSI, Salah di*
Mana? - Telaah Katadata.co.id. Katadata.Co.Id.
[https://katadata.co.id/indepth/telaah/646766c9b9dfe/rekor-buruk-
penanganan-kebocor
an-data-bsi-salah-di-mana](https://katadata.co.id/indepth/telaah/646766c9b9dfe/rekor-buruk-penanganan-kebocoran-data-bsi-salah-di-mana)

Yogatama, B. K. (2023). *Penggunaan Pembayaran Digital Kawasan ASEAN*

Masih Rendah - Kompas.id. Kompas.Id.

<https://www.kompas.id/baca/ekonomi/2023/08/23/penggunaan-pembayaran-digital-kawasan-asean-masih-rendah>

Yunianto, T. K. (2024). *Rata-Rata Kerugian akibat Kebocoran Data di ASEAN Capai US\$ 3,23 Juta*. Marketeers. <https://www.marketeers.com/rata-rata-kerugian-akibat-kebocoran-data-di-asean-capai-us-323-juta/>

Sumber Skripsi, Tesis, dan Jurnal:

Abidin, A. M. Q. (2019). Integrasi Ekonomi Regional Dalam Asean Free Trade Area. *Jurnal Education and Development*, 7(4), 162–167.

Aji, M. P. (2023). Sistem Keamanan Siber dan Kedaulatan Data di Indonesia dalam Perspektif Ekonomi Politik (Studi Kasus Perlindungan Data Pribadi) [Cyber Security System and Data Sovereignty in Indonesia in Political Economic Perspective]. *Jurnal Politica Dinamika Masalah Politik Dalam Negeri Dan Hubungan Internasional*, 13(2), 222–238. <https://doi.org/10.22212/jp.v13i2.3299>

Arifin, M. (2022). Sistem Pengamanan Mesin Atm Dengan Menggunakan Pengenalan Sidik Jari Dan Wajah Face Recognition Untuk Meminimalisir Cyberbanking Crime. *OISAA Journal of Indonesia Emas*, 5(1), 35–42. <https://doi.org/10.52162/jie.2022.005.01.5>

Azka, M. N. (2023). Dynamics of the Development of QRIS Payment Transaction

System and QRIS Expansion to Various Countries in the World Dinamika
Perkembangan Sistem Transaksi Pembayaran QRIS dan Ekspansi QRIS ke
Berbagai Negara di Dunia. *Hubungan Internasional, June*.

Babys, S. A. M. (2021). Ancaman Perang Siber di Era Digital dan Solusi Keamanan
Indonesia. *Jurnal Oratio Directa*, 3(1), 425–442.
<https://ejurnal.ubk.ac.id/index.php/oratio/article/view/163>

Balassa, B. (1994). The Theory of Economic Integration: An Introduction. *The
European Union*, 125–137. https://doi.org/10.1007/978-1-349-23984-9_15

Barbara Marga Weiss. (1999). The Economics of Integration, The Politics of
Regionalism: Interdependence and Integration Theory Revisited. In
Columbia.edu.

Budi, E., Wira, D., & Infantono, A. (2021). Strategi Penguatan Cyber Security Guna
Mewujudkan Keamanan Nasional di Era Society 5.0. *Prosiding Seminar
Nasional Sains Teknologi Dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)*,
3(November), 223–234. <https://doi.org/10.54706/senastindo.v3.2021.141>

Chotimah, Hidayat Chusnul Junior Perdana Sande, E. D. C. D. R. Y. S. H. (2020).
Perkembangan Aspek Keamanan Ekonomi dalam Konsep Human Security
Hidayat. *Jurnal Transformasi Global*, 4(1), 1–19.

Daffa Dhiaulhaq, H., & Siskarossa Ika Oktora. (2023). Determinan Kejahatan Siber
(Cybercrime) di ASEAN Tahun 2015-2020: Pendekatan Panel Data
Regression with Random Effect. *Jurnal Statistika Dan Aplikasinya*, 7(2), 162–
173. <https://doi.org/10.21009/jsa.07205>

- Fitriani, S. A., Sasra, A. D., Harjuno, M., & Raharjo, A. (2024). Analisis Perlindungan Data Pribadi Nasabah Perbankan Terhadap Penggunaan Layanan Mobile Banking. *Media Hukum Indonesia*, 9(4), 300–308. <https://ojs.daarulhuda.or.id/index.php/MHI/article/view/884/935>
- Hamdan, H. (2018). Industri 4.0: Pengaruh Revolusi Industri Pada Kewirausahaan Demi Kemandirian Ekonomi. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 1. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v3i2.12142>
- Heriyanto, H. (2023). Analisis Perbandingan Regulasi dan Perlindungan Hukum atas Privasi Data Pasien di Tiga Negara Asia Tenggara (Indonesia, Singapura, dan Laos). *Jurnal Ners*, 7(2), 1247–1259. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i2.16760>
- Hilda, Y. (2021). *Identifikasi Technology Digital dan Uang Digital dalam Belanja Online pada Masyarakat di Wilayah Perbatasan Kalimantan Barat*. 91–96. <https://doi.org/10.26418/pipt.2021.7>
- Hubeis, M. (2021). Globalisasi dan Jaringan Internasional. *Modul 01*, 1(1), 1–30.
- Iryana, & Kawasati, R. (1990). Teknik Pengumpulan Data Metode Kualitatif. *BUDIDAYA AYAM RAS PETELUR (Gallus Sp.)*, 21(58), 99–104.
- Khairunisa, N. A., Sabaria, S., Munzir, M., & Alhazen, T. (2022). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara ASEAN. *Financial and Accounting Indonesian Research*, 2(2), 97–113. <https://doi.org/10.36232/jurnalfairakuntansiunimuda.v2i2.3856>

- Lumintosari, F. R., Santoso, M. P. T., & Hakiem, F. N. (2024). Peluang dan Tantangan Diplomasi Digital dalam Meningkatkan Keamanan Siber Indonesia. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 746–754. <https://doi.org/10.31004/innovative.v4i3.10537>
- Maulana, A., Suryana, Y., Daerah, P. K., & Negara, L. A. (2023). Perkembangan Integrasi Digital Untuk Mendorong Digitalisasi Ekonomi di Kawasan Asia Tenggara. *Hubungan Internasional*, 3, 54–71.
- Mayla Humaira, M. I. P. (2024). Kata kunci: Privasi Data, Keamanan Data, Solusi, E-Commerce. *Jurnal Multidisiplin Saintek*, 3(9). <https://ejournal.warunayama.org/index.php/kohesi/article/view/3821/3579>
- Musyayadah, R. A., & Margaret, M. (2024). Strategi Pencegahan Kejahatan Sniffing di M-banking melalui WhatsApp oleh Lembaga Perbankan. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 6(4), 859–867. <https://doi.org/10.38035/rrj.v6i4.891>
- Nabila, A. P., Manabung, N. A., & Ramadhansha, A. C. (2024). Peran Hukum Internasional Dalam Menanggulangi Cyber Crime Pada Kejahatan Transnasional. *Indonesian Journal of Law*, 1(1), 26–37.
- Pacific Foundation of Canada, A. (2023). Data Breaches Plague Philippines as Country Scrambles to Bolster Cyber Defences. *Canada Asia Sustainability Tracker*, 1–2. https://www.asiapacific.ca/sites/default/files/publication-pdf/Insight_SEA_Philippines_Cybercrime_Nov07_2023.pdf
- Palinggi, S., & Allolinggi, L. R. (2020). Analisa Deskriptif Industri Fintech di

Indonesia: Regulasi dan Keamanan Jaringan dalam Perspektif Teknologi Digital. *Ekonomi Dan Bisnis*, 6(2), 177–192.
<https://doi.org/10.35590/jeb.v6i2.1327>

Pradana, W. Y., Irwan, M., & Nasution, P. (2024). Keamanan Data Pribadi Dalam Penggunaan E-Wallet Terhadap Ancaman Cyber Crime. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 2, 345–348. <https://qjurnal.my.id/index.php/sur/article/view/841/715>

Pratama, S., Firmathoina, A., Khairani, R., Ananda, T., & Sari, M. (2024). Analisis Cyber Security pada Bank BSI di Kota Pekanbaru. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 3583–3591.

Putra Dena Pangestu, Hagi Vander Khan, Ghani Irfan Susanto, Ayub Trisna Mukti, Mochammad Rifan Arkaan, M. B. F. (2024). JURNAL REVIEW :KONSEP KEAMANAAN PERBANKAN DI ERA DIGITAL. *Jurnal Humaniora, Sosial Dan Bisnis*, 2(7).
<https://humanisa.my.id/index.php/hms/article/view/197/238>

Rachma, D. A., Sari, R. A. P., Sunardi, Z. N. N., & Wikansari, R. (2023). Alasan Lima Negara ASEAN Melakukan Dedolarisasi Terhadap Dolar US. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 1(4), 191–201.
<https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/view/342/329>

Rahmi, J., & Riyanto, R. (2022). Dampak Upah Minimum Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja: Studi Kasus Industri Manufaktur Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 13(1), 1–12. <https://doi.org/10.22212/jekp.v13i1.2095>

Samsul, Muslimin, S., & Jafar, W. (2022). Pengaruh Kemudahan, Manfaat,

- Keamanan Terhadap Keputusan Penggunaan QRIS BSI Mobile. *Journal of Islamic Economics*, 4(1), 1–11. <https://doi.org/10.37146/ajie>
- Saragi, H. (2023). Sosains jurnal sosial dan sains. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 3(2), 148–167.
- Setiawan, R. I. (2015). Persepsi Tenaga Kerja Lokal Pada Invasi Tenaga Kerja Asing Di Indonesia: Tantangan Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (Mea) Tahun 2015. *Jurnal Kompilasi Ilmu Ekonomi (KOMPILEK)*, 7(2), 202–218.
- Silalahi, P. H., Dameria, F. A., & Dameria, F. A. (2023). Perlindungan Data Pribadi Mengenai Kebocoran Data Dalam Lingkup Cyber Crime Sebagai Kejahatan Transnasional. *Wajah Hukum*, 7(2), 614. <https://doi.org/10.33087/wjh.v7i2.1244>
- Sofyan, M. (2015). Dampak Kebijakan E-Money Di Indonesia Sebagai Alat Sistem Pembayaran Baru. *Jurnal Akuntansi UNESA*, 3(2), 1–21.
- Sunarta, D. A. (2023). Kaum milenial di perkembangan ekonomi digital. *Economic and Business Management International ...*, 5(1), 9–16. <https://doi.org/10.556442/eabmij.v5i01>
- Tawakalni, D. I. (2020). Dampak Inovasi Sistem Pembayaran Non Tunai Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah: Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Brawijaya*, 9(1), 1–13. <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/6940>

Wahyudi, H., Ayunindien, Q., Faculty, B., & Lampung, B. (2022). *Globalisasi Sosial Berpengaruh Negatif bagi Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN ??* 2(1), 1-11.





FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

HUBUNGAN INTERNASIONAL

hi.umm.ac.id | hi@umm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

SURAT KETERANGAN Nomor: E.5.a/024/HI/FISIP-UMM/II/2025



Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:



Nama : Muhammad Wildan Dipa Amirul Bahri
NIM : 202010360311261
Judul Skripsi : Analisis Ancaman Keamanan Cyber di Asia Tenggara Dalam Kerjasama Konektivitas Sistem Pembayaran ASEAN
Dosen Pembimbing : 1. Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

**) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.*

	BAB 1	BAB 2	BAB 3	BAB 4
	15%	15%	15%	15%
Similarity	13%	10%	7%	2%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 4 Februari 2025

Ka. Prodi HI,



Prof. Gonda Yumiro, M.A., Ph.D



Kampus I

Jl. Bandung I Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 480 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutani No. 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id