

**KERJASAMA POLRI, ITB, DAN *KOREA INTERNATIONAL*
COOPERATION AGENCY (KOICA) DALAM MENGATASI
KEJAHATAN SIBER DI INDONESIA**

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) Strata 1



ISABELLA ERWIN PUTRI

202110360311020

PRODI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

KERJASAMA POLRI, ITB, DAN *KOREA INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (KOICA)* DALAM MENGATASI KEJAHATAN SIBER DI INDONESIA

Diajukan Oleh :

ISABELLA ERWIN PUTRI
202110360311020

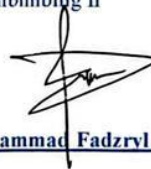
Telah disetujui
Pada hari Selasa, 03 Juni 2025

Pembimbing I



Svasva Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St.

Pembimbing II



Muhammad Fadzryl Adzmy, M.A.

Wakil Dekan I



Nizamudin Khatirur Rijal, M.Hub.Int.

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Isabella Erwin Putri
202110360311020

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana (S-1) Hubungan Internasional

Pada hari Kamis, 22 Mei 2025

Di hadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. Shannaz Mutiara Deniar, M.A. ()
2. Devita Prinanda, M.Hub.Int. ()
3. Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St. ()
4. Muhammad Fadzryl Adzmy, M.A. ()

Wakil Dewan Penguji,  diketahui,
Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Najamuddin K. Baror Rijal, M.Hub.Int.

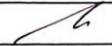

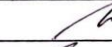

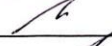



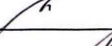

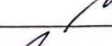

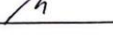

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Isabella Erwin Putri
NIM : 202110360311020
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Judul Skripsi : Kerjasama Polri, ITB, dan *Korea International Cooperation Agency* (KOICA) Dalam Mengatasi Kejahatan Siber di Indonesia

Pembimbing : 1. Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St
2. Muhammad Fadzryl Adzmy, M.A.

Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing		Keterangan
	Pembimbing I	Pembimbing II	
01 Oktober 2024			Pengajuan Judul
24 Oktober 2024			ACC BAB I
22 November 2024			Seminar Proposal
09 Mei 2025			ACC BAB II
09 Mei 2025			ACC BAB III
09 Mei 2025			ACC BAB IV
09 Mei 2025			ACC Ujian Skripsi

Malang, 09 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing I



Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St.

Pembimbing II



Muhammad Fadzryl Adzmy, M.A.

SURAT PERNYATAAN



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Isabella Erwin Putri
NIM : 202110360311020
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 :
Kerjasama Polri, ITB, dan *Korea International Cooperation Agency* (KOICA) dalam Mengatasi Kejahatan Siber di Indonesia 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, 09 Mei 2025
Yang Menyatakan,


Isabella Erwin Putri

ABSTRAK

ABSTRAK

Isabella Erwin Putri, 2025, 202110360311020, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Kerjasama Polri, ITB, dan Korea International Cooperation Agency (KOICA) Dalam Mengatasi Kejahatan Siber Di Indonesia, Dosen Pembimbing I: Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St., Dosen Pembimbing II: Muhammad Fadzryl Adzmy, M.A.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bentuk dan implementasi kerjasama antara Kepolisian Negara Republik Indonesia (Polri), *Korea International Cooperation Agency* (KOICA) dan Institut Teknologi Bandung (ITB) dalam mengatasi kejahatan siber di Indonesia. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, dengan teknik pengumpulan data melalui studi dokumen resmi, wawancara, serta tinjauan literatur akademik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerjasama ini mencakup pelatihan teknis, pertukaran informasi, serta pengembangan infrastruktur digital forensik yang memperkuat kapasitas kelembagaan Polri dalam menghadapi kejahatan siber. KOICA berperan sebagai penyedia bantuan teknis dan pendanaan, ITB sebagai mitra akademik yang merancang kurikulum dan menyediakan pelatih, sedangkan Polri merupakan pelaksana dan pengguna utama program. Program *Training of Trainers* (ToT), *South-South Triangular Cooperation* (SSTC), serta pengembangan laboratorium forensik digital menjadi bukti implementasi konkret dari kerja sama ini. Kerjasama ini tidak hanya memberikan dampak jangka pendek berupa peningkatan keterampilan teknis penyidik, tetapi juga membentuk dasar kelembagaan untuk penguatan sistem keamanan siber nasional. Meskipun masih terdapat tantangan dalam integrasi kurikulum praktis dan koordinasi antar instansi, keterlibatan tiga pihak ini menunjukkan model kolaborasi internasional yang efektif. Dengan pendekatan multipihak, kerjasama ini diharapkan dapat menjadi rujukan dalam pengembangan kebijakan penegakan hukum siber berbasis kemitraan strategis.

Kata Kunci: ITB, Kejahatan Siber, Kerjasama Internasional, KOICA, Polri

Malang, 02 Juni 2025

Penulis,



Isabella Erwin Putri

Menyetujui,

Pembimbing I,



Syasya Yuania Fadila Mas'udi,
M.Strat.St.

Pembimbing II,



Muhammad Fadzryl
Adzmy, M.A.

ABSTRACT

ABSTRACT

Isabella Erwin Putri, 2025, 202110360311020, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Science, International Relation Study Program, Cooperation between the Indonesian National Police, ITB, and the Korea International Cooperation Agency (KOICA) in Combating Cybercrime in Indonesia, Advisor I : Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St. , Advisor II: Muhammad. Fadzryl Adzmy, M.A.

This study aims to analyze the form and implementation of cooperation between the Indonesian National Agency Police (Polri), the Korea International Cooperation Agency (KOICA), and the Bandung Institute of Technology (ITB) in addressing cybercrime in Indonesia. The method used is qualitative descriptive, with data collection techniques through official document studies, interviews, and academic literature reviews. The results of the study show that this cooperation includes technical training, information exchange, and the development of digital forensic infrastructure that strengthens the institutional capacity of the Indonesian National Police in addressing cybercrime. KOICA acts as a provider of technical assistance and funding, ITB as an academic partner designing the curriculum and providing trainers, while the Indonesian National Police serves as the implementer and primary user of the program. The Training of Trainers (ToT) program, South-South Triangular Cooperation (SSTC), and the development of a digital forensic laboratory are concrete examples of the implementation of this collaboration. This collaboration not only provides short-term impacts in the form of enhanced technical skills for investigators but also lays the institutional foundation for strengthening the national cybersecurity system. Despite challenges in integrating practical curricula and inter-agency coordination, the involvement of these three parties demonstrates an effective model of international collaboration. With a multi-stakeholder approach, this collaboration is expected to serve as a reference for the development of cyber law enforcement policies based on strategic partnerships.

Keyword: *ITB, Cybercrime, International Cooperation, KOICA, INP*

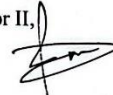
Malang, 02 Juni 2025
Researcher,



Isabella Erwin Putri

Approved,

Advisor II,



Muhammad Fadzryl
Adzmy, M.A.

Advisor I,



Syasya Yuania Fadila Mas'udi,
M.Strat.St.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala limpahan rahmat, kekuatan, dan ketenangan hati yang senantiasa menyertai hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini berjudul “Kerjasama Polri, ITB, dan *Korea International Cooperation Agency* (KOICA) dalam Mengatasi Kejahatan Siber di Indonesia”, dan menjadi bagian penting dalam proses akhir studi penulis di Program Studi Hubungan Internasional. Proses penyusunan skripsi ini penuh dengan dinamika. Ada rasa lelah, ragu, bahkan ingin menyerah. Namun di tengah semua itu, penulis beruntung dikelilingi oleh orang-orang yang menjadi sandaran, penyemangat, dan sumber kekuatan. Maka izinkan penulis mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Kepada ibunda tercinta, Hj. Siharna Mustafa, dan ayahanda tercinta, Erwin Mushal, terima kasih atas doa yang tak pernah putus, pelukan yang selalu menenangkan, dan didikan hidup yang mengajarkan untuk tetap berbuat baik meski dalam keadaan sulit. Terima kasih karena selalu menjadi rumah yang paling kokoh dalam hidup penulis. Terima kasih juga kepada Baba, Bunda, dan Niskala atas cinta dan semangat yang tulus.

2. Kepada 911 yang menjadi penopang selama masa-masa berat di Malang, Aulia Icha Saputri dan Ardelia Salsabila Rahman, terima kasih telah hadir di masa penuh

suka dan duka, saat burnout, kehilangan arah, hingga proses pulih dari luka. Bersama kalian, perjalanan ini menjadi lebih ringan dan penuh arti.

3. Kepada dosen pembimbing yang luar biasa, Miss Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St., dan Bapak M. Fadzryl Adzmy, M.A. terima kasih atas bimbingan yang penuh kesabaran dan kehangatan. Setiap masukan dan arahan yang diberikan menjadi peta penting dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Kepada Bapak Prof. Gonda Yumitro, MA., Ph.D selaku Ketua Program Studi, Ibu Shannaz Mutiara Deniar, MA selaku Sekretaris, serta seluruh dosen Program Studi Hubungan Internasional, terima kasih karena telah memberikan ilmu, inspirasi, dan arah selama masa studi.

5. Kepada teman-teman seperjuangan penulis Edgina Safa, Zalsa Citra, Ghadis Nur Fatimah, , Apri Lila, Alissa Tatia, Yolandha Agatha, Tika Putri, Renita Ramdhani, Virly Az-Zahra, Nanda Tri, dan Geradine Marcela, terima kasih atas semua tawa, diskusi panjang, dan pelukan hangat di kala resah. Terima kasih karena kita tumbuh bersama.

6. Kepada teman-teman seperjuangan penulis selama di SMA Violettha C.A., Khairunnisa Raudhatul, Eviany Indriasari, Diva Helmalia, Aina Thola'il, Annisa, Aan Nurul, Dewi Ayu, Avika Mey, Miftah Dina Falisha, Triya Dwi Saputri, Ranti Maharani dan Rista Anggia terima kasih atas semua tawa, dan pelukan hangat di kala resah. Terima kasih karena kita tumbuh bersama.

7. Kepada keluarga besar Divhubinter Polri, khususnya di Bagian Kerjasama Pengembangan Kapasitas (Bagkembangtas): Brigjen Pol Priyo Waseso, Bapak

Teguh Pribadi, Ipda Istivan Prayoga, Iptu Nadin, Brigpol Agustine, Bripda Novia, dan Kakak Stella. Terima kasih atas bantuan dan kesempatan yang diberikan dalam mendukung proses penyusunan tugas akhir ini.

8. Dan yang terakhir, kepada diri penulis sendiri, Isabella Erwin Putri, terima kasih karena telah bertahan. Untuk semua air mata yang tak terlihat, malam panjang yang penuh tekanan, dan keberanian untuk terus melangkah terima kasih karena tidak menyerah.

Skripsi ini tidak hanya menjadi simbol akademik, tapi juga jejak dari proses panjang untuk bertumbuh. Semoga karya ini dapat bermanfaat, dan menjadi langkah awal untuk kontribusi yang lebih besar di masa depan.

Malang, 03 Juni 2025



Isabella Erwin Putri

MOTTO

“Allah swt tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya
Dia mendapat (pahala) dari (kebijakan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa)
dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

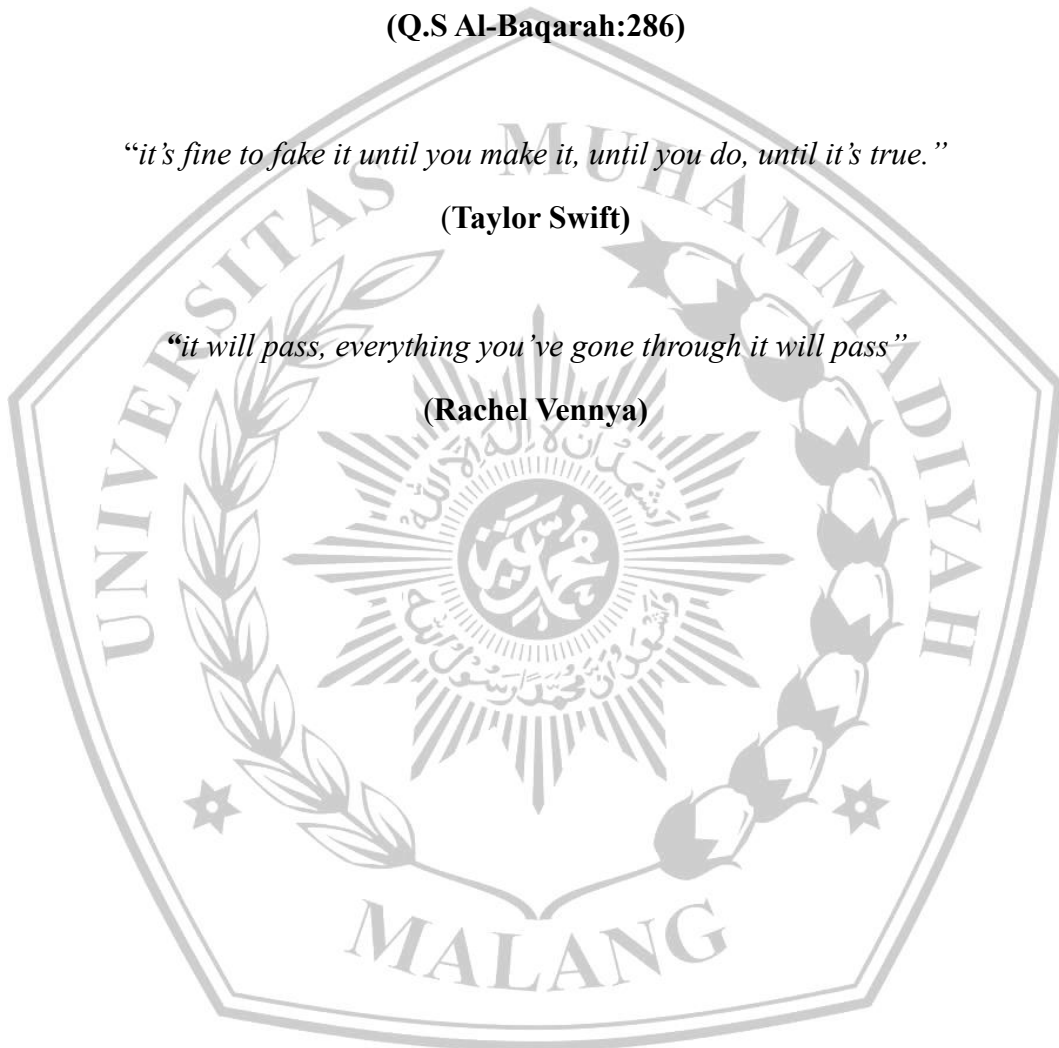
(Q.S Al-Baqarah:286)

“it’s fine to fake it until you make it, until you do, until it’s true.”

(Taylor Swift)

“it will pass, everything you’ve gone through it will pass”

(Rachel Vennya)



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	4
SURAT PERNYATAAN	5
ABSTRAK	6
<i>ABSTRACT</i>	7
KATA PENGANTAR.....	8
MOTTO.....	11
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR TABEL.....	15
DAFTAR GAMBAR	16
DAFTAR AKRONIM.....	17
BAB I.....	19
PENDAHULUAN	19
1.1 Latar Belakang	19
1.2 Rumusan Masalah.....	22
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	23
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	23
1.3.2 Manfaat Penelitian	23
1.4 Penelitian Terdahulu.....	24
1.5 Kerangka Teori / Konsep.....	37
1.5.1 Kerjasama Internasional.....	37
1.6 Metodologi Penelitian	42
1.6.1 Jenis Penelitian.....	42
1.6.2 Metode Analisis.....	43
1.6.3 Ruang Lingkup.....	43
1.6.4 Teknik Pengumpulan Data	44
1.6.5 Teknik Analisis Data	45

1.7 Argumen Pokok.....	46
1.8 Sistematika Penulisan	47
BAB II.....	49
KEJAHATAN SIBER DAN KEBUTUHAN KERJASAMA INTERNASIONAL DI INDONESIA.....	49
2.1 Kejahatan Siber di Indonesia	49
2.2 Faktor-faktor dan Tren Kejahatan Siber di Indonesia.....	58
2.2.1 Kasus Penyadapan terhadap Presiden Susilo Bambang Yudhoyono (SBY)	69
2.2.2 <i>Phising</i> terhadap Nasabah Bank BRI Rugi Puluhan Juta.....	70
2.2.3 Serangan DDoS pada website Dewan Perwakilan Rakyat (DPR RI)..	71
2.2.4 Peretasan yang dilakukan oleh Hacker “Bjorka”	73
2.2.5 Serangan Ransomware terhadap Bank Syariah Indonesia (BSI)	74
2.3 Peran dan Keberhasilan Polri dalam Penanggulangan Kejahatan siber di Indonesia	76
2.4 Kebutuhan Kerjasama Internasional dalam Mengatasi Kejahatan Siber	79
2.5 <i>Korea International Cooperation Agency (KOICA)</i> sebagai Mitra Strategis	81
2.6 Peran Institut Teknologi Bandung (ITB) sebagai Mitra Akademik Strategis	84
BAB III	87
ANALISIS IMPLEMENTASI KERJASAMA POLRI, KOICA, DAN ITB DALAM MENGATASI KEJAHATAN SIBER DI INDONESIA.....	87
3.1 Bentuk Kerjasama Polri, KOICA, dan ITB	87
3.2 Analisis Implementasi Program Kerjasama Polri, KOICA, dan ITB.....	91
3.2.1 Program Pelatihan Digital Forensik (<i>Training of Trainers</i>).....	91
3.2.2 HLO-Field Visit ke Korea (Polri dan ITB)	96
3.2.3 Pelatihan Menengah Untuk Manajer Kejahatan Siber	99
3.2.4 Infrastruktur Digital Forensik	102
3.2.5 Proyek Kerjasama <i>South-South Triangular Cooperation (SSTC)</i>	104
3.2.6 Peran ITB dalam Implementasi Pelatihan dan Transfer Pengetahuan	108

3.2.7 Penyediaan Infrastruktur Laboratorium Forensik Digital sebagai Pendukung Penegakan Hukum Siber	110
3.2.8 Relevansi Program SSTC dalam Penanganan Kejahatan Siber Lintas Negara	113
3.3 Evaluasi Kerjasama KOICA, POLRI, dan ITB dalam Mengatasi Kejahatan Siber	116
3.3.1 Efektivitas Pelatihan dan Transfer Pengetahuan	118
3.3.2 Peran ITB dalam Memperkuat Program	123
3.3.3 Sinergi Tiga Arah : KOICA – POLRI – ITB	124
3.3.4 Kesesuaian Program dengan Ancaman Kejahatan Siber Nasional	124
BAB IV	130
PENUTUP	130
4.1 Kesimpulan	130
4.2 Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA	132
DAFTAR LAMPIRAN	148
1. Dokumentasi Wawancara bersama Bapak Teguh Pribadi, B.A., M.Si.....	148
2. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	149
3. Nota Dinas Izin Penelitian	150
4. Lampiran Pertanyaan Wawancara	151
5. <i>Memorandum of Understanding</i> Polri, KOICA, beserta ITB.....	152
6. <i>Cek Plagiasi</i>	153

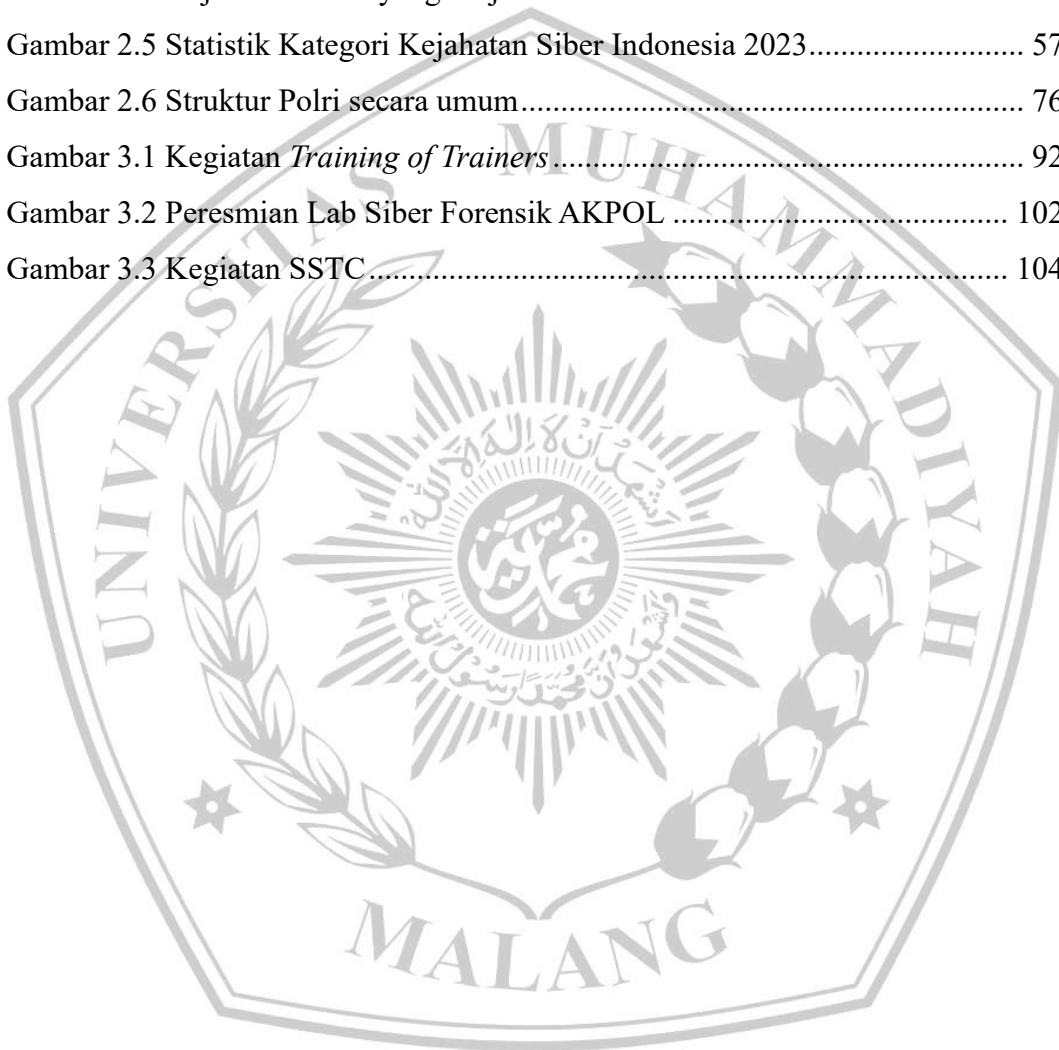
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Posisi Penelitian	34
Tabel 1.2 Sistematika Penulisan.....	47
Tabel 3.1 Kegiatan Pelatihan <i>Theoretical and Practical Cyber Security</i>	95
Tabel 3.2 Kegiatan Kunjungan Lapangan Pejabat Tingkat Tinggi (<i>HLO-Field Visit</i>) Polri dan ITB ke Korea	98
Tabel 3.3 Pelatihan Tingkat Menengah (Manajer Kejahatan Siber)	101
Tabel 3.4 Kegiatan South-South Triangular Cooperation (SSTC).....	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jumlah <i>Cyber Crime</i> di Indonesia Tahun 2013	51
Gambar 2.2 Jumlah Kejahatan Siber dari Tahun 2014 – 2019.....	52
Gambar 2.3 Jenis Kejahatan Siber di Indonesia, 2019-2020	53
Gambar 2.4 Kejahatan Siber yang Terjadi di Indonesia Tahun 2022.....	55
Gambar 2.5 Statistik Kategori Kejahatan Siber Indonesia 2023.....	57
Gambar 2.6 Struktur Polri secara umum.....	76
Gambar 3.1 Kegiatan <i>Training of Trainers</i>	92
Gambar 3.2 Peresmian Lab Siber Forensik AKPOL	102
Gambar 3.3 Kegiatan SSTC	104



DAFTAR AKRONIM



AFP	: <i>Australian Federal Police</i>
AKPOL	: Akademi Kepolisian Republik Indonesia
AMMTC	: <i>ASEAN Ministerial Meeting on Transnational Crime</i>
ASIO	: <i>Australian Security Intelligence Organisation</i>
BARESKRIM	: Badan Reserse Kriminal
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BSSN	: Badan Siber dan Sandi Negara
BRI	: Bank Rakyat Indonesia
BSI	: Bank Syariah Indonesia
CSC	: <i>Cyber Security Center</i>
DIVHUBINTER	: Divisi Hubungan Internasional
DITTIPIIDSIBER	: Direktorat Tindak Pidana Siber
DPR	: Dewan Perwakilan Rakyat
GCI	: <i>Global Cybersecurity Index</i>
ITB	: Institut Teknologi Bandung
KNPA	: <i>Korean National Police Agency</i>
KNPU	: <i>Korean National Police University</i>
KOICA	: <i>Korea International Cooperation Agency</i>
MoU	: <i>Memorandum of Understanding</i>
NFS	: <i>National Forensic Service</i>
ODA	: <i>Official Development Assistance</i>
OTP	: <i>One Time Password</i>
POLRI	: Kepolisian Negara Republik Indonesia
PUSDATIN	: Pusat Data dan Informasi
RUU HIP	: Rancangan Undang-Undang Haluan Ideologi Pancasila

SATKER	: Satuan Kerja
SSTC	: <i>South-South Triangular Cooperation</i>
TKP	: Tempat Kejadian Perkara
TNCC	: <i>Transnational Crime Center</i>
ToT	: Training of Trainers
UU ITE	: Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik



DAFTAR PUSTAKA

BUKU :

Fiantika, Feny Rita, dkk., 2022, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Sumatera Barat, PT. GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.

SUMBER JURNAL :

A, Burhansyah, dkk., *Kerjasama Kepolisian Negara Republik Indonesia (Polri) – Australian Federal Police (AFP) Sektor Capacity Building Dalam Penanggulangan Tindak Pidana Cyber Crime Di Indonesia Periode 2012-2014*. Diponegoro Journal of International, Vol.2, No.1. Diakses dari <https://www.neliti.com/id/publications/135506/kerjasama-kepolisian-negara-republik-indonesia-polri-australian-federal-police-a>

Arini, Ervina dan Anna Yulia Hartati, *KERJASAMA INTERNASIONAL KOREA SELATAN DENGAN INDONESIA (STUDI KASUS PENINGKATAN STATUS KERJASAMA DARI STRATEGIC PARTNERSHIP MENJADI SPECIAL STRATEGIC PARTNERSHIP TAHUN 2017)*, Jurnal Kajian Hubungan Internasional, Vol.01, Universitas Wahid Hasyim. Diakses dari <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/JKHI/article/view/6455>

Alamin, Mochammad Machlul, dkk., *Peningkatan Kualitas SDM Melalui Pelatihan Cyber Security Pada Anggota Polisi Daerah Jawa Timur*, PARTA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol.4, No.2, Universitas Nahdlatul

Bisnis, Vol.10, No.1, Universitas Pancasila. Diakses dari <https://journal.univpencasila.ac.id/index.php/selisik/article/view/7045>

Iriani, Latifah dan Muhammad Nasir Hafizh, *Analisis Forensik Jaringan Terhadap Serangan Spoofing Menggunakan Metode Network Forensic Development Life Cycle*, ADIJAYA : Jurnal Multidisiplin, Vol.01, No.05, Yogyakarta. Diakses dari <https://e-journal.naurendigiton.com/index.php/jam/article/view/201>

Januri, Januri, dkk., *Upaya Kepolisian Dalam Penanggulangan Kejahatan Cyber Terorganisir*, *Jurnal Penelitian Hukum*, Vol.1, No.02 (2022), Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai. Diakses dari <https://jurnal.saburai.id/index.php/jaeap/article/view/1692>

Jayanti, Ajeng Dwi, dkk., *DIPLOMASI PUBLIK KOREA SELATAN DI INDONESIA MELALUI SEKTOR PENDIDIKAN KOREA INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (KOICA)*, *Jurnal Studi Pembangunan Interdisiplin*, Vol.XXVIII, No.1, Universitas Kristen Satya Wacana. Diakses dari <https://ejournal.uksw.edu/kritis/article/download/4220/1573/16940>

Kaburuan, Elsafani Daniela dan Angel Damayanti, *The Effectiveness of Indonesian National Police Strategy in Cybercrime Eradication through ASEAN Ministerial Meeting on Transnational Crime (AMMTC)*, *International Journal of Social Science And Human Research*, Vol.05, Universitas Kristen Indonesia. Diakses dari <https://ijsshr.in/v5i8/42.php>

Kalam, Faizal Muslimin *Pencapaian Kepentingan Nasional Indonesia Melalui Peningkatan Kerjasama Pertahanan Dengan Perancis Tahun 2017-2022*, *Diplomacy and Global Security Journal*, Vol, 1, No, 1. Diakses dari <https://ejournal.fisip.unjani.ac.id/index.php/DGSJ/article/view/2898>

Larasati, Nurul Monika dan Rayyan Firdaus, *Analisis Bahaya Serangan Ransomware Terhadap Layanan Perbankan*, *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, Vol.2, No.4, Aceh Utara, Universitas Malikussaleh. Diakses dari <https://journal.artei.or.id/index.php/Merkurius/article/view/151>

Lukman Salim, dkk., *Penurunan Etika Sebagai Dampak Kejahatan Siber Terhadap Generasi Muda Di Indonesia*, *Journal Sains Student Research*, Vol, 02, No, 1. Diakses dari <https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jssr/article/view/821>

Marita, Lita Sari, *Cyber Crime Dan Penerapan Cyber Law Dalam Pemberantasan Cyber Law Di Indonesia*, *Cakrawala-Jurnal Humaniora*, Jakarta Pusat. Diakses dari <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/cakrawala/article/view/4901>

Muhammad , Abdul Haris, *Metode Klasifikasi dan Analisis Karakteristik Malware Menggunakan Konsep Ontologi*, *TEKNOMATIKA*, Vol. 9, No. 2,

Yogyakarta.

Diakses

dari

<https://ejournal.unjaya.ac.id/index.php/teknomatika/article/view/467>

Nabila, Aisyah Putri, dkk., *Peran Hukum Internasional Dalam Menanggulangi Cyber Crime Pada Kejahatan Transnasional*, Indonesian Journal Of Law, Vol.1, No.1, Surabaya, Universitas Pembangunan Nasional,. Diakses dari <https://jurnal.intekom.id/index.php/inlaw/article/view/290>

Nugraha, Agi Septia dkk, *ANALISIS PERAN DARKWEB DALAM PERDAGANGAN BARANG ILEGAL*, *Kultura : Jurnal Ilmu Hukum, Sosial, dan Humaniora*, Vol.2, No.1, Universitas Pakuan. Diakses dari <https://jurnal.kolibi.org/index.php/kultura/article/view/721>

Nyamwamu, Roseline, *The Dark Web and Cryptocurrencies : A “Trust” Dilemma For Digital Commerce*, *Baraton Interdisciplinary Research Journal*, University of Eastern Africa, Baraton. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/381858902_THE_DARK_WEB_AND_CRYPTOCURRENCIES_A_TRUST_DILEMMA_FOR_DIGITAL_COMMERCE

Palinggi, Sandryones ,dkk., *PENINGKATAN RASIO KEJAHATAN CYBER DENGAN POLA INTERAKSI SOSIO-ENGINEERING PADA PERIODE AKHIR ERA SOCIETY 4.0 DI INDONESIA*, *JIDS : Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, Vol.4, No.1. Diakses dari <https://journal.undiknas.ac.id/index.php/fisip/article/view/2314>

Pratiwi, Wachyuni Yasa, dkk., *Hukum Pidana Dalam Kasus Cyberbullying Yang Memicu Tindakan Bunuh Diri*, Jurnal Hukum dan Sosial Humaniora, Vol, 2, No, 2, Universitas Lampung. Diakses dari <https://journal.appihi.or.id/index.php/Aliansi/article/view/816/1064>

Puspitasari, Devi dan Tata Sutabri, *Analisis Kejahatan Phising pada Sektor E-Commerce di Marketplace Shopee*, Jurnal Digital Teknologi Informasi, Vol.06, No. 02, Universitas Bina Darma. Diakses dari <https://jurnal.um-palembang.ac.id/digital/article/view/5653>.

Putri, Annisa Nadya *Upaya Hukum dalam Strategi Perlindungan Data pada Penggunaan Internet Studi Kasus : Hacker Bjorka*, Jurnal Hukum dan Pembangunan, Vol.12, No.1, Universitas Pembangunan Veteran Jakarta. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/hpe/article/view/81910>

Prihmono, Teguh, *Peran Laboratorium Forensik Polri Sebagai Pendukung Penyidikan Secara Ilmiah Dalam Sistem Peradilan Pidana Di Indonesia*, Jurnal Hukum Khaira Ummah, Vol.15, No.4, UNISSULA Semarang. Diakses dari <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/jhku/article/view/2606>

Rosy, Afifah Fidina, *Kerjasama Internasional Indonesia : Memperkuat Keamanan Nasional di Bidang Keamanan Siber*, Journal of Government Science (GovSci), Vol.1, Universitas Sebelas Maret. Diakses dari <https://govsci.fisipunmul.ac.id/site/index.php/govsci/article/download/12/10>

0

Rijali, Ahmad Analisis Data Kualitatif, Alhadharah : Jurnal Ilmu Dakwah, Vol.17, No.33, UIN Antasari Banjarmasin. Diakses dari <https://jurnal.uin-antasari.ac.id/index.php/alhadharah/article/view/2374>

Raodia, Raodia, *Pengaruh Perkembangan Teknologi Terhadap Terjadinya Kejahatan Mayantara (Cybercrime)*, Jurisprudentie, Vol.6, No.2, Universitas Sawerigading Makassar. Diakses dari <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/Jurisprudentie/article/download/11399/7769>

Shaffan, Ahmad Mafud, *Respons Indonesia terhadap Kasus Penyadapan Australia*, Journal of International Relations, Vol.4, No.2, Semarang, Universitas Diponegoro. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jihi/article/view/20350>

Silaban, Andi Putra, dkk., *Peran Kepolisian Dalam Upaya Penegakan Hukum Atas Tindak Pidana Begal Bermotor di Sumatera Utara (Studi Pada Polrestabes Medan)*, Jurnal Interpretasi Hukum, Vol. 5, No.3, Universitas Medan Area. Diakses dari <https://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/juinhum/article/view/11487>

Sitanggang, Andri Sahata dkk., *Hukum Siber dan Penegakan Hukum di Indonesia: Tantangan dan Solusi Memerangi Siber*, Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia, Vol, 4, No, 3. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/389185515_Hukum_Siber_dan_Penegakan_Hukum_di_Indonesia_Tantangan_dan_Solusi_Memerangi_Kejahatan_Siber

Santhi, Ni Nyoman Putri Purnama dan I Nengah Nuarta, *Penguatan Penegakan Hukum Polri dalam Rangka Optimalisasi Penanggulangan Cybercrime di Indonesia*, Journal of Multi Disciplinary Science, Vol.02, Universitas Bali Internasional. Diakses dari <https://ejournal.sangadjimediapublishing.id/index.php/scientia/article/view/40>

Syalendro, Oky dkk., *Tindak Pidana Cyber Crime Dalam Hukum Indonesia Serta Upaya Pencegahan dan Penanganan Kasus Tindak Pidana Cyber Crime*, Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Indonesia, Vol, 4, No,1, Sekolah Tinggi Hukum Militer. Diakses dari <https://rayyanjurnal.com/index.php/aurelia/article/download/3708/pdf>

Supanto, Supanto, *Perkembangan Kejahatan Teknologi Informasi (Cyber Crime) dan Antisipasinya dengan Penal Policy*, Yustisia, Vol.5, No.1, Universitas Sebelas Maret Surakarta. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/yustisia/article/view/8718>

Sorisa, Cindi, *Etika Keamanan Siber : Studi Kasus Kebocoran Data BPJS Kesehatan di Indonesia*, Jurnal Sains Student Research, Vol, 2, No, 6, Universitas Palangka Raya. Diakses dari <https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jssr/article/view/2996>

Tjahjadi, Evan Valdis, *Klasifikasi Malware Menggunakan Teknik Machine Learning*, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Vol.2, No.1, Universitas Ichsan Gorontalo. Diakses dari <https://ejournal.unisan.ac.id/index.php/balok/article/download/525/134/117>

Umami, Elisa dan Hudi Yusuf, *Peran Pendidikan Hukum dalam Mencegah Kejahatan Siber di Kalangan Generasi Muda*, Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara, Vol, 1, No, 2, Universitas Bung Karno. Diakses dari <https://jicnusantara.com/index.php/jicn/article/view/174>

Vimy, Tamarell, dkk., *Ancaman Serangan Siber Pada Keamanan Nasional Indonesia*, Jurnal Kewarganegaraan, Vol, 6, No, 1. Diakses dari <https://journal.upy.ac.id/index.php/pkn/article/view/2989>

Wati, Dwi Shinta, dkk., *Dampak Cyber Crime Terhadap Keamanan Nasional dan Strategi Penanggulangannya : Ditinjau Dari Penegakan Hukum*, Jurnal Beinding, Vol, 02, No, 01, Universitas Bandar Lampung. Diakses dari <https://journal.uniba.ac.id/index.php/JB/article/view/1167>

Weu, Monica Romaully, *Kerjasama Pemerintah Indonesia Dan Pemerintah Kerajaan Inggris Dalam Bidang Keamanan Siber*, Global Political Studies Journal, Vol.3, No.2, Universitas Komputer Indonesia. Diakses dari <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/gps/article/download/5879/2732/18751>

Yurita, Irma, dkk., *Pengaruh Kemajuan Teknologi Terhadap Perkembangan Tindak Pidana Cybercrime (Studi Kasus Phising Sebagai Ancaman Keamanan Digital*, Jurnal Hukum Legalita, Vol, 5, No, 2, Universitas Muhammadiyah Kotabumi. Diakses dari <https://jurnal.umko.ac.id/index.php/legalita/article/view/995>

SUMBER INTERNET :

Adi Permana, Kunjungan Kerja ke Korea Selatan, ITB Kunjungi Fasilitas Cyber Crime and Security, Institut Teknologi Bandung, <https://itb.ac.id/berita/kunjungan-kerja-ke-korea-selatan-itb-kunjungi-fasilitas-cyber-crime-and-security/59462> , diakses (19/12/2024, 09.18)

Agustinus Mario Damar, Ancaman Siber 2025 : Indonesia Harus Waspada AI Agentik, Liputan 6, diakses dalam <https://www.liputan6.com/tekno/read/5859250/ancaman-siber-2025-indonesia-harus-waspada-ai-agentik?page=3> pada (25/05/2025)

Andhika R, Cyber Threat Forecast 2025 : Prediksi Ancaman Digital Global dan Dampaknya bagi Indonesia, Fourtezz, diakses dalam <https://fourtezz.co.id/cyber-threat-forecast-2025-prediksi-ancaman-digital-global-dan-dampaknya-bagi-indonesia/> pada (27/05/2025)

ANTARANews, ITB Gandeng Korea “Cyber Security”, diakses dalam <https://www.antaranews.com/berita/441185/itb-gandeng-korea-cyber-security> pada (1/6/2025)

BBC News, Penanganan Kejahatan Siber Lebih Banyak Untuk Pencemaran Nama Baik, Bagaimana dengan Kejahatan lainnya, BBC News, diakses dalam <https://www.bbc.com/indonesia/trensosial-43368591> pada (25/05/2025)

CNN Indonesia, BSSN Respons Peretasan Situs DPR RI Terkait RUU HIP, <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20200625195047-185-517609/bssn-respons-peretasan-situs-dpr-ri-terkait-ruu-hip> , diakses (15/12/2024, 21.54)

detikInet, Statistik Kejahatan Siber di Indonesia Selama 2023, <https://inet.detik.com/security/d-7054249/statistik-kejahatan-siber-di-indonesia-selama-2023> , diakses (18/12/2024, 22.15)

DITRESNARKOBA POLDA SUMSEL, Pengenalan Tentang i2 Analyst Notebook (ANB), Scribd, <https://id.scribd.com/presentation/735976891/Pengenalan-Anb> diakses pada (8 Mei 2025, 19.23)

Divhubinter Polri, Meningkatkan Kemampuan SDM Polri, Kadivhubinter Buka Pelatihan Digital Forensik Siber, diakses pada (8 Mei 2025, 20.00)

Divhubinter Polri, Sejarah Terbentuknya Divhubinter Polri, diakses dalam <https://divhubinter.polri.go.id/profil> pada (20/10/2024, 19.00 WIB)

Hanin Post, ITB dan KOICA Jalin Kerjasama di Bidang Riset, Pendidikan dan Teknologi, diakses dalam <https://haninpost.com/archives/1349> pada (1/6/2025)

Humas UWM, Pentingnya Sinergi Antar Lembaga dalam Menghadapi Tantangan Global, diakses dalam <https://new.widyamataram.ac.id/content/news/pentingnya-sinergi-antar-lembaga-dalam-menghadapi-tantangan-global> pada (1/6/2025)

International Trade Administration, Korea Selatan – Teknologi Informasi dan Komunikasi, United States of America Department of Commerce, diakses dalam <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/south-korea-information-and-communication-technology> , (24/05/2025, 15:15 WIB)

Institut Teknologi Bandung, Tentang ITB, diakses dalam <https://itb.ac.id/sejarah> pada (1/6/2024)

Kustin Ayuwuragil, *Indonesia Diserang Hacker Miliaran Kali Tiap Hari*, CNN Indonesia, diakses dalam <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20171208210751-206-261224/indonesia-diserang-hacker-miliaran-kali-tiap-hari/> , (24/05/2025, 13:55 WIB)

Patroli Siber, Jenis Kejahatan Siber di Indonesia 2019-2020, <https://lokadata.beritagar.id/chart/preview/jenis-kejahatan-siber-di-indonesia-2019-2020-1590136655> diakses (15/12/2024, 21.49)

Pusiknas Polri, *Kejahatan Siber di Indonesia Naik Berkali-kali Lipat*, Pusiknas Bareskrim Polri, https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/kejahatan_siber_di_indonesia_naik_berkali-kali_lipat, diakses (14/12/2024, 20.00)

Rita Puspita Sari, VanHelsing : Ransomware Baru yang Mengancam Berbagai Sistem, Computer Security Incident Response Team, diakses dalam <https://csirt.or.id/pengetahuan-dasar/ransomware-vanhelsing> diakses pada (25/05/2025)

Rumondang Naibaho, Polri Gandeng Korea Selatan Antisipasi Kejahatan Transnasional di Bidang Siber, detikNews, diakses dalam <https://news.detik.com/berita/d-6847455/polri-gandeng-korea-selatan-antisipasi-kejahatan-transnasional-di-bidang-siber> (5/12/2024, 10.46 WIB)

Shelby, Network Forensic? How to Successfully Examine the Network, EECouncil, <https://www.eccouncil.org/cybersecurity-exchange/computer-forensics/what-is-network-forensics/#:~:text=Network%20forensics%20investigates%20network%20traffic,security%20incidents%2C%20and%20data%20breaches> diakses pada (8 Mei 2025, 19.00)

Tempo, Penanganan Kejahatan Siber, Polri Kerjasama dengan ITB dan Korea, diakses dalam <https://www.tempo.co/hukum/penanganan-kejahatan-siber-polri-kerjasama-dengan-itb-dan-korea-732697> , (24/05/2025, 14.15 WIB)

Zaenal Nur Arifin, Perwakilan Kepolisian ASEAN dan Korea Selatan Berkumpul di Bali Bahas Penanganan Cyber Crime, Tribun Bali, <https://bali.tribunnews.com/2023/11/29/perwakilan-kepolisian-asean-dan-korea-selatan-berkumpul-di-bali-bahas-penanganan-cyber-crime> diakses pada (8 Mei 2025, 21.00)

SKRIPSI :

Abriliyandha, Muhammad Shony, 2017, *Kerjasama Institut Teknologi Bandung (ITB) – Korea International Cooperation Agency (KOICA) dalam Upaya Pertahanan terhadap Ancaman Cyber Crime di Indonesia*, Jatinangor, Hubungan Internasional, Universitas Padjajaran.

Attaqi, Mohammad Faiz, 2022, *IMPLEMENTASI KEBIJAKAN LUAR NEGERI INDONESIA DALAM MENANGGULANGI CYBER CRIME MELALUI KERJASAMA DENGAN ASEAN PERIODE 2019-2021*”, Skripsi, Jakarta, Hubungan Internasional, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

B, Amanda Rich M., 2024, *Kerjasama Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) dan Department of Foreign Affairs and Trade (DFAT) dalam Meningkatkan Keamanan Siber Indonesia Melalui Program Share Information and Best Practice Tahun (2019-2022)*, Skripsi, Jakarta, Hubungan Internasional, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Fahriza, Cholid Fitria, (2022), *Analisis Ransomware secara Statis dan Dinamis untuk Pemetaan Evolusi Ransomware*, Skripsi, Yogyakarta, Program Studi Informatika, Universitas Islam Indonesia.

Hardianti, Citra, 2023, *KERJASAMA INDONESIA-KOREA SELATAN DALAM MEMPERTAHANKAN KEAMANAN SIBER NASIONAL DI INDONESIA*, Skripsi, Makassar, Hubungan Internasional, UIN Alauddin Makassar.

Ilyas, Fitri Qalabi, 2024, *FORMULA MODEL PENANGANAN PHISING PADA BANK BRI : ANALISIS, DAMPAK, DAN IMPLEMENTASI*, Tesis, Magister Manajemen, Universitas Hasanuddin.

Marlia, Widiah Ayu Febrianti, 2023, Implementasi Kerja Sama Siber Indonesia – Australia Dalam Menangani Kejahatan Transnasional Di Indonesia (2018-2022), Skripsi, Jakarta, Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Satya Negara Indonesia.

Sulaiman, Dicky, 2021 *Paradiplomasi Pemerintah Kota Bandung – Suwon (Korea Selatan) Melalui Kerjasama Sister City Dalam Bidang Pendidikan Dan Kebudayaan*, Thesis, Bandung, Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Komputer Indonesia.

Tanjung, Ina Sayang, 2017, Kerjasama Korea International Cooperation Agency (KOICA) Dan Pemerintahan Indonesia Dalam Pengembangan Cyber Security, Thesis, Bandung, Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Komputer Indonesia.

Yusianto, Didik, 2022, Peranan Kepolisian Dalam Memberantas Berita Bohong (Hoax) Di Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan, Tesis, Makassar, Ilmu Hukum, Universitas Bosowa.

DOKUMEN RESMI :






KOICA Indonesia, Final Report of Digital Forensics Training Program, 2024, unpublished document.

Laporan Divisi Tindak Pidana Siber POLRI, 2023.

*MEMORANDUM OF UNDERSTANDING POLRI, KOICA, AND ITB ON
CYBERCRIME INVESTIGATION CAPACITY BUILDING*



6. Cek Plagiasi

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG 	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK			
	HUBUNGAN INTERNASIONAL hi.umm.ac.id hi@umm.ac.id			
	SURAT KETERANGAN Nomor: E.5.a/114/Hi/FISIP-UMM/VI/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	: Isabella Erwin Putri		
	NIM	: 202110360311020		
	Judul Skripsi	: Kerjasama Polri, Itb, dan Korea International Cooperation Agency (Koica) dalam Mengatasi Kejahatan Siber di Indonesia		
	Dosen Pembimbing	: 1. Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.StratSt. 2. Muhammad Fadzyrl Adzmy, M.A.		
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	7%	4%	2%	5%
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.				
 Malang, 20 Juni 2025 K. Prodi HI, Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D				
				
	Kampus I Jl. Bandung I Malang, Jawa Timur P: +62 341 551 253 (Hunting) F: +62 341 460 435	Kampus II Jl. Bendungan Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur P: +62 341 551 149 (Hunting) F: +62 341 562 060	Kampus III Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur P: +62 341 464 318 (Hunting) F: +62 341 480 435 E: webmaster@umm.ac.id	