

## DAFTAR REFERENSI

### A. BUKU

- Ali, Achmad. *Menguak Tabir Hukum (Suatu Kajian Filosofis Dan Sosiologis)*. Jakarta: Toko Gunung Agung, 2002.
- Ancel, Marc. *Social Defence*. International Library of Sociology. London: Routledge Taylor & Francis, 2013.
- Arief, Barda Nawawi. *Bunga Rampai Kebijakan Hukum Pidana: Perkembangan Penyusunan Konsep KUHP Baru*. Jakarta: Kencana Prenada Group, 2011.
- Asikin, Zainal. *Mengenal Filsafat Hukum*. Bandung: Pustaka Reka Cipta, 2014.
- Asshidiqie, Jimly. *Teori Hans Kelsen Tentang Hukum*. Jakarta: Sekretariat Jenderal & Kepaniteraan Mahkamah Konstitusi RI, 2006.
- Astawa, I Gede Pantja. *Dinamika Hukum Dan Ilmu Perundang-Undangan Di Indonesia*. Bandung: PT. Alumni, 2008.
- Chazawi, Adami. *Pelajaran Hukum Pidana 1*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2005.
- Claes, Erik, Wouter Devroe, and Bert Keirsblick. *Facing the Limits of the Law*. Singapore: Springer, 2009.
- Dijk, R Van. *Pengantar Hukum Adat Indonesia. Terjemahan Oleh Mr. A. Soehardi*. Bandung: Mandar Maju, 2006.
- Efendi, Jonaedi, and Johnny Ibrahim. *Metode Penelitian Hukum: Normatif Dan Empiris*. (2nd ed). Depok: Prenadamedia Group, 2016
- Febriansyah, Ferry Irawan. *Cybercrime: Kejahatan Di Balik Layar Digital*. Ponorogo: Najaha, 2025.
- Hardiman, F Budi. *Melampaui Positivisme Dan Modernitas: Diskursus Filosofis Tentang Metode Ilmiah Dan Problema Modernitas*. Yogyakarta: Kanisius, 2003.
- Hardiyanto, Nugroho, Wahyu Rafdinal, and Cahaya Juniarti. *Financial Technology In The New Era: Cryptocurrency*. Bojonegro: Madza Media, 2023.
- Hilmy, Muhammad Irfan. *Hukum Mayantara : Konstitusi Mayantara Hingga Pembentukan Kelembagaan*. Surabaya: Pustaka Aksara, 2021

- Ibrahim Fikma Edrisy. *Pengantar Hukum Siber*. Lampung: Sai Wawai Publishing, 2019.
- Ishaq. *Metode Penelitian Hukum Dan Penulisan Skripsi, Tesis, Serta Disertasi*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Kenedi, John. *Kebijakan Hukum Pidana (Penal Policy) Dalam Sistem Penegakan Hukum Di Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2017.
- Krista Yitawati. *Hukum Dan Teknologi*. Solo: Pustaka Iltizam, 2017.
- Kurniasih, Dewi. *Teknik Analisa*. Bandung: CV. Alfabeta, 2021.
- Lamintang, P A F. *Dasar-Dasar Hukum Pidana Indonesia*. Bandung: Sinar Baru, 1984.
- Lamintang, P A F, and Djisman Samosir. *Delik-Delik Khusus: Kejahatan Yang Ditujukan Terhadap Hak Milik Dan Lain-Lain Hak Yang Timbul Dari Hak Milik*. (3rd ed). Bandung: CV. Nuansa Aulia, 2019.
- Marpaung, Leden. *Asas Teori Praktik Hukum Pidana*. (7th ed). Jakarta: Sinar Grafika, 2012.
- Marzuki, Peter Mahmud. *Penelitian Hukum*. Jakarta: Kencana Predana Media Group, 2011.
- Moeljatno. *Asas-Asas Hukum Pidana*. Jakarta: Rineka Cipta, 1993.
- Muhaimin. *Metode Penelitian Hukum*. (1st ed). Mataram: Mataram University Press, 2020.
- Muhammad, Abdulkadir. *Hukum Dan Penelitian Hukum*. Bandung: Citra Aditya Bakti, 2004.
- Noval, Sayid Muhammad Rifqi, Soecipto, and Ahmad Jamaludin. *Perlindungan Hak Digital: Ancaman Privasi Di Tengah Serangan Social Engineering*. Depok: Rajawali Pers, 2022.
- Pakarti, Muhammad Husni Abdulah. *Hukum Siber: Menyikapi Tantangan Hukum Di Era Digital*. Jambi: PT. Nawala Gama Education, 2025.
- Samidjo. *Pengantar Hukum Indonesia*. Bandung: C.V. Armico, 1985.
- Sasmita, Romli Atma. *Reformasi Hukum Hak Asasi Manusia & Penegakan Hukum*. Bandung: Mandar Maju, 2001.
- Situmeang, Sahat Maruli T. *Cyber Laws*. Bandung: Penerbit Cakra, 2020.

- Soeroso. *Pengantar Ilmu Hukum*. Jakarta: Sinar Grafika, 2009.
- Sugeng. *Hukum Telematika Indonesia*. Jakarta: Kencana Predana Media Group, 2020.
- Syaputra, Aldo Eko, and et al. *Keamanan Jaringan Komputer. Keamanan Jaringan Komputer*. Banten: Sada Kurnia Pustaka, 2025.
- Wekke, Ismail Suardi. *Metode Penelitian Ekonomi Syariah*. Yogyakarta: CV. Adi Karya Mandiri (Gawe Buku), 2019.
- Wibowo, Kurniawan Tri. *Aspek Hukum Dalam Dunia Digital*. Serang: Sada Kurnia Pustaka, 2025.
- Zaidan, M Ali. *Kebijakan Kriminal*. Rawamangun: Sinar Grafika (Bumi Aksara), 2021.

## **B. JURNAL**

- Anggarini, Adelina Damayanti, Rina Arum Prastyanti, Universitas Duta Bangs, and Universitas Duta Bangsa. “Kajian Hukum Dan Regulasi Terkait Serangan Hacking Pada Platform Digital Di Indonesia Study Of Laws And Regulations Related To Hacking.” *Multidisciplinary Indonesian Center Journal* 1, no. 2 (2024): 1043–1054.
- Anjelina, Dina. “Fenomena Serangan Siber Rusia Terhadap Ukraina: Sebagai Pembelajaran Bagi Indonesia Dalam Pengembangan Pertahanan Siber The Phenomenon Of Russian Cyber Attacks On Ukraine: Lessons For Indonesia In Cyber Defense Development.” *Jurnal Pertahanan Dan Bela Negara* 13, no. 3 (2023): 231–241.
- Anwar, Abdul Hajar. “Pendidikan The Pure Theory Of Law: Hans Kelsen Dalam Bidang Ilmu Hukum.” *Ensiklopedia Education Review* 5, no. 1 (2023): 143–149.
- Febrian, Wahyu Rifqi. “Peran Hukum Internasional Dalam Menangani Kasus Cyber Crime 1.” *Jurnal Sahid Da'wati* 03, no. 02 (2024): 1–7.
- Habibi, Miftakhur Rokhman, and Isnatul Liviani. “Kejahatan Teknologi Informasi (Cyber Crime) Dan Penanggulangannya Dalam Sistem Hukum Indonesia.” *Al-Qanun: Jurnal Pemikiran Dan Pembaharuan Hukum Islam* 23, no. 2 (2020): 400–426.
- Hartono, Budi. “Ransomware: Memahami Ancaman Keamanan Digital.” *Bincang Sains Dan Teknologi* 2, no. 02 (2023): 55–62.
- Hutabarat, Sumiaty Adelina, Ica Karina, Jupri Wandy Banjarnahor, Asmak ul Hosnah, and Nur Asmarani. *Pengantar Hukum Pidana: Teori Dan*

*Implementasi Pada Era Revolusi Industri 4.0 Menuju Era Society 5.0*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.

Laksana, Tri Ginanjar, and Sri Mulyani. "Pengetahuan Dasar Identifikasi Dini Deteksi Serangan Kejahatan Siber Untuk Mencegah Pembobolan Data Perusahaan." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 3, no. 1 (2024): 109–122.

Liliana Tedjosaputro. "Eksistensi Protokol Internet Sebagai Alat Bukti Dalam Pembuktian Perkara Cyber Crime (Cyber Crime)." *Jurnal Spektrum Hukum* 13, no. 1 (2022): 17–36.

Loh, Amos, Yee Ren, Chong Tze Liang, Im Jun Hyug, Sarfraz Nawaz Brohi, and N Z Jhanjhi. "EAI Endorsed Transactions A Three-Level Ransomware Detection and Prevention Mechanism" 7, no. 26 (2020): 1–7.

Masakapalli, Nageshwar, and Rohith Vodapally. "Ransom Ware as a Service ( RaaS ): Emerging Threats and Proactive Defense Tactics" 8, no. 10 (2025): 1187–1197.

Nervia, Clara, Kresentia Aiko Wardhana, Pricilia Angel Sie, and Talitha Livia Talim. "Analisis Yuridis Terhadap Kejahatan Phising Dalam Sistem Perbankan Digital Melalui Scam." *Jurnal Ilmiah Ilmu Komunikasi* 29, no. 2 (2025): 13–30.

Noveliani, Elza, Dapid Aryando, and Sani Safitri. "Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi : Menyongsong Era Baru Dalam Prespektif Ilmu Sosial." *PESHUM : Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora* 4, no. 4 (2025): 5983–5989.

Novita, Aliya Putri, Fahmi Fatmanegara, Faithly Jabez Jefune Runtuwene, Joanna Talita Samuela, and Muhammad Fahri Syahbani. "Cyber Security Threats; Analisis Dan Mitigasi Resiko Ransomware Di Indonesia." *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi* 3, no. 1 (2023): 160–169.

Patsakis, Constantinos, David Arroyo, and Fran Casino. "The Malware as a Service Ecosystem." *Cham: Springer Nature Switzerland*. (2024), 1–19.

Praptono, A, and H Yusuf. "Tinjauan Kriminologi Terhadap Pelaku Kejahatan Pemerasan Dengan Menggunakan Virus, Ransomware Wannacry Sebagai Suatu Kejahatan Modern." *Jurnal Intelek Dan Cendekiawan Nusantara*. (2024): 1530–1539.

Rinaldi, Syahrul Fauzan Putra, Liestie Marlya Angrainy, Cindy Livia Malva, Tiara Desita Sari, and Mohammad Alvi Pratama. "Hukum Positivisme: Analisis Pemikiran Hans Kelsen Tentang Grundnorm." *Nusantara: Jurnal Pendidikan, Seni, Sains Dan Sosial Humaniora* 3, no. 01 (2025): 15-25.

Sabillah, Monica Mutmainah. "Pertanggungjawaban Pidana Atas Serangan

- Ransomware Terhadap Data Aset Informasi Negara” 13, no. 2 (2025): 1-14
- Sari, Indah. “Mengenal Hacking Sebagai Salah Satu Kejahatan Di Dunia Maya.” *Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma* 10, no. 2 (2025): 169–186.
- Setiawan, Dian Alan. “Strategi Penanggulangan Kejahatan Ekonomi Berbasis Teknologi: Studi Komparatif Antara Indonesia, Amerika, Dan Eropa.” *Masalah-Masalah Hukum* 53, no. 1 (2024): 79–90.
- Stevani, Winnie, and Hari Sutra Disemadi. “Urgency of Cryptocurrency Regulation in Indonesia: The Preventive Action for Ransomware Crime.” *Hang Tuah Law Journal* 5, no. 1 (2021): 54-64.
- Sulistyo, Ananda Dias, Bagus Dwi Wicaksono, Rais Nur Saputra, and Rizky Ramadhani. “Strategi Penanggulangan Serangan Phishing Di Media Sosial.” *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Bisnis*. (2024): 385–396.
- Sugiono, Muhadi. “Geopolitik Asia Dan Tantangan Diplomasi Struktural Indonesia.” *Jurnal Majelis* (2020): 110-119.
- Surahman, Ence, Adrie Satrio, and Herminarto Sofyan. “Kajian Teori Dalam Penelitian.” *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan* 3, no. 1 (2020): 49–58.
- Tommy, Syarifa, and Muhammad Irwan Padli Nasution. “Evaluasi Manajemen Risiko Keamanan Siber Pada Infrastruktur Digital Pemerintah: Studi Kasus Pusat Data Nasional (PDN).” *Jurnal Manajemen Ekonomi Dan Bisnis* 4, no. 1 (2025): 1–26.
- Yan, Peizhi, and Tala Talaei Khoei. “Franklin Open Securing the Internet of Things : A Comprehensive Review of Ransomware Attacks , Detection , Countermeasures , and Future Prospects.” *Franklin Open* 11, no. 1 July 2024 (2025): 1–19.

### **C. SKRIPSI**

- Jubhari, Andi Rian. “Tinjauan Hukum Pidana Internasional Terhadap Serangan Siber Menggunakan Virus Ransomware Wannacry Di Indonesia.” *Repository Unhas*, 2021.
- Zaman, Angelina Agung Putri. “Keabsahan Pembuktian Digital Forensik Terhadap Tindak Pidana Pencucian Uang Melalui Mata Uang Virtual (Cryptocurrency)(Studi Komparatif Di Beberapa Negara).” UNS (Sebelas Maret University), 2025.

### **D. INSTRUMEN HUKUM**

- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2023 tentang Kitab Undang-Undang Hukum Pidana.

Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik.

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2024 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik.

Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 Tentang Perlindungan Data Pribadi.

## E. WEBSITE

Affairs, Office of Public. "Two Foreign Nationals Plead Guilty to Participating in LockBit Ransomware Group," 2024. <https://justice.gov/archives/opa/pr/two-foreign-nationals-plead-guilty-participating-lockbit-ransomware-group>.

CrowdStrike. "MITRE ATT&CK Framework Overview." CrowdStrike, 2025. <https://crowdstrike.com/en-us/cybersecurity-101/cyberattacks/mitre-attack-framework/?hl=id-ID>.

CyberProof. "Top 7 Cybersecurity Predictions for 2025 Based on Mitre Att&Ck Framework." CyberProof, 2025. <https://cyberproof.com/security-operations-center/top-7-cybersecurity-predictions-for-2025-based-on-mitre-attck-framework/?hl=id-ID>.

IBM. "The Rise of RaaS." IBM, 2025. <https://ibm.com/think/insights/the-rise-of-raas?hl=id-ID>.

ICLG. "Cybersecurity Laws and Regulations Germany 2025." ICLG (The ICLG to: Cybersecurity Laws and Regulations), 2024. <https://iclg.com/practice-areas/cybersecurity-laws-and-regulations/germany>.

Indonesia, B B C News. "BSI Diduga Kena Serangan Siber, Pengamat Sebut Sistem Pertahanan Bank 'Tidak Kuat,'" 2023. <https://bbc.com/indonesia/articles/cn01gdr7eero>.

Kelola, R17. "Kasus Ransomware Di Indonesia: Ancaman, Contoh Kasus, Dan Cara Melindungi Bisnis Anda." R17, 2024. <https://r17.co.id/id/blog/kasus-ransomware-di-indonesia-ancaman-contoh-kasus-dan-cara-melindungi-bisnis-anda>.

Legislatures, National Conference of State. "Computer Crime Statutes." National Conference of State Legislatures (NCSL), 2022. <https://ncsl.org/technology-and-communication/computer-crime-statutes>.

Networks, Palo Alto. "What Is Ransomware as a Service?" Palo Alto Networks, 2025. <https://paloaltonetworks.com/cyberpedia/what-is-ransomware-as-a-service?hl=id-ID>.

Palembang, Politeknik Penerbangan. "Ransomware: Senjata Digital Penculik Data

Dan Cara Ampuh Melindunginya.” poltekbangplg.ac.id, 2025.  
<https://poltekbangplg.ac.id/ransomware-senjata-digital-penculik-data-dan-cara-ampuh-melindunginya/>.

Radar, S O C. “Dark Web Profile: Brain Cipher.” SOC Radar, 2025.  
<https://socradar.io/blog/dark-web-profile-brain-cipher/?hl=id-ID>.

Rosana, F C. “Kebocoran Data Nasabah BRI Life Bukti Lemahnya Proteksi Dan Regulasi,” 2021. <https://tempo.co/arsip/kebocoran-data-nasabah-bri-life-bukti-lemahnya-proteksi-dan-regulasi-489587>.

Wolf, Arctic. “Breaking Down Ransomware as a Service.” Arctic Wolf, 2025.  
<https://arcticwolf.com/resources/blog/breaking-down-ransomware-as-a-service/?hl=id-ID>.

