

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

- Amirudin. dan Zainal Sadikin. Pengantar Metode Penelitian Hukum, Cetakan ke-9. (Depok: Rajawali Pers, 2016).
- Diantha, I Made Pase. *Metodologi Penelitian Hukum Normatif dalam Justifikasi Teori Hukum*, Cetakan ke-1. (Jakarta: Kencana, 2016).
- Efendi, Jonaedi et al.. *Kamus Istilah Hukum Populer*, (Jakarta: Kencana, 2018).
- Fajar, Mukti dan Yulianto Achmad. Dualisme Penelitian Hukum Normatif & Empiris, Cetakan ke-4. (Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2017).
- Kusnardi, Moh. dan Harmaily Ibrahim. Hukum Tata Negara Indonesia, Cetakan ke-7. (Jakarta: Pusat Studi Hukum Tata Negara Fakultas Hukum Universitas Indonesia, 2018).
- Marr, Bernard. *Artificial intelligence Practice (Bagaimana 50 Perusahaan Sukses Menggunakan Artificial intelligence Untuk Memecahkan Masalah)*, Cetakan ke-1. (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2021).
- Marzuki, Peter Mahmud. *Penelitian Hukum*. Cetakan ke-13. (Jakarta: Kencana, 2017).
- _____. *Pengantar Ilmu Hukum*. Cetakan ke-11. (Jakarta: Kencana, 2018).
- _____. *Pengantar Ilmu Hukum*. Cetakan ke-13 (Jakarta: Kencana, 2021).
- Mertokusumo, Sudikno. Mengenal Hukum Suatu Pengantar, Cetakan ke-3, (Yogyakarta: Maha Karya Pustaka, 2022).
- Ortiz, Jesús Hamilton. *Industry 4.0 Current Status and Future Trends*. First Published. (London: IntechOpen, 2020).
- Press, Permata (ed). Kamus Hukum Internasional dan Indonesia, Cetakan ke-1. (Surabaya: Permata Press, 2015).
- Sadikin, OK. *Aspek Hukum Hak Kekayaan Intelektual (Intellectual Property Rights)*, Cetakan ke-10. (Depok: Rajagrafindo Persada, 2019).
- Rumokoy, Albert Donald. dan Frans Maramis. *Pengantar Ilmu Hukum*, Cetakan ke-4. (Depok: Rajagrafindo Persada, 2017).

- Salim HS, H dan Erlies Septiana Nurbani. *Penerapan Teori Hukum Pada Penelitian Tesis dan Disertasi*. Cetakan ke-5. (Jakarta: Rajagrafindo Persada, 2017)
- Santoso, Aris Prio Agus. et al., *Hukum Atas Kekayaan Intelektual*. Cetakan ke-1. (Yogyakarta: Pustakabarupress, 2023).
- Santoso, Joseph Teguh. *Kecerdasan Buatan (artificial intelligence)*. Cetakan ke-1. (Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik dan Universitas Sains & Teknologi Komputer, 2023).
- Soekanto, Soerjono. dan Sri Mamudji *Pengantar Penelitian Hukum*. Cetakan ke-3. (Jakarta: Universitas Indonesia Press, 2014).
- Soeroso, R. "Pengantar Ilmu Hukum". Cetakan ke-15. (Jakarta: Sinar Grafika, 2015).
- WIPO (ed). *Understanding Industrial Property*. Cetakan ke-2. (Geneva:WIPO, 2016).

B. Jurnal Ilmiah

- Adel, Amr. "Future of Industry 5.0 In Society: Human-Centric Solutions, Challenges and Prospective Research Areas". *Journal of Cloud Computing*, Article: 40 (2022).
- Ahmad, Amar. "Perkembangan Teknologi Komunikasi dan Informasi: Akar Revolusi dan Berbagai Standarnya". *Jurnal Dakwah Tabligh*. Volume 13 Tahun 2012.
- Andriana. "Peran Kemampuan Teknologi dalam Meningkatkan Kinerja Pendidik Sekolah Dasar di Kabupaten Takalar", *Prosiding Seminar Nasional Ilmi Pendidikan*, Volume 1 Tahun 2024.
- Arafat, Yaffat. "Prinsip-prinsip Perlindungan Hukum Yang Seimbang Dalam Kontrak", *Jurnal Rechtsens*, Volume 4 No.2 Tahun 2015.
- Ayanwale, Musa Adekunle. Mdutshekelwa Ndlovu. "Investigating factors of students' behavioral intentions to adopt chatbot technologies in higher education: Perspective from expanded diffusion the theory of innovation". *Computers in Human Behavior Repots* 14 (2024).

- Batubara, Yenni. et al. "Perlindungan Hukum Pemanfaatan System Artificial Intelligence Berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014". *Jurnal AL-Maqasid*. Volume 10 Tahun 2024.
- Borowiecki, Karol Jan and Caterina Adelaide Mauri. "Originality, influence, and success: a model of creative style". *Journal of Cultural Economics*. Volume 48.
- Chahal, Ayushi. Dan Preeti Gulia. "Machine Learning and Deep Learning". *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*. Volume 8 Tahun 2019.
- Gema, Ari Juliano. "Masalah Penggunaan Ciptaan Sebagai Data Masukan Dalam Pengembangan Artificial intelligence di Indonesia". *Technology and Economics Law Journal*. Volume 1 November 2022.
- He, Tianxing. "The sentimental Fools and The Fletitious Authors: Rethinking The Copyright Issues of AI-Generated Contents In China". *Asia Pacific Law Review*. Volume. 27 Tahun 2020.
- Huda, Irkham. "Implementasi Natural Language Processing (NLP) untuk Aplikasi Pencarian Lokasi". *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. Volume 3 Nomor 2 Tahun 2019.
- Janiesch, Christian. et al. "Machine Learning and Deep Learning". *Springer*. Volume 31 Tahun 2023.
- Julyano, Mario. dan Aditya Yuli Sulistyawan. "Pemahaman Terhadap Asas Kepastian Hukum Melalui Konstruksi Penalaran Positivisme Hukum". *Jurnal Crepido*. Volume 1 No. 1 Tahun 2019.
- Marrone, Rebeca. et al. "How Does Narrow AI Impact Human Creativity". *Creativity Research Journal*. Juli 2024
- Ningsih, Sri Rahayu. Pengaruh Teknologi Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di Indonesia". *Journal of Business Economics and Finance*. Volume 2 Tahun 2024.
- Nisrokha. "Difusi Inovasi Dalam Teknologi Pendidikan". *Jurnal Madaniyah*. Volume 2 Nomor 2 Edisi Agustus 2020.
- Onifade, Adebowale. "History of The Computer". Electrical Electronic Engineering Department University. Region 8

- Prasetyo, Banu dan Umi Trisyanti. “Revolusi Industri 4.0 dan Tantangan Perubahan Sosial”. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*. Prosiding Semateksos 3.
- Prihandono, Guntur. Muhammad Taufiq Amir, “Implementasi Teknologi Informasi dalam Meningkatkan Efisiensi Organisasi dan Daya Saing Perusahaan”. *Journal of Economics and Business UBS*. Volume 13 Tahun 2024.
- Rahmawati, Debrina. “Makna Kepastian Hukum Dalam Penyelenggaraan Rumah Susun”. *Jurnal Ilmiah Hukum*, Volume 12 No. 2 Tahun 2018.
- Salsabilah, Unik Hanifah. dan Niar Agustian, “Peran Teknologi Pendidikan dalam Pembelajaran”. *Jurnal Keislaman dan Ilmu Pendidikan*. Volume 3 Tahun 2021.
- Saragih, Nora Deselia. “Menyiapkan Pendidikan Dalam Pembelajaran Di Era Society 5.0”. *Universitas HKBP Nommensen*.
- Suherman, Yordan Rendis. Tangkas Ageng Nugroho, Fitra Barokah Quraini dan Muhammad Yasin, “Analisis Perkembangan Industrialisasi Era 5.0 Terhadap Kondisi Pendidikan di Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik Jawa Timur”. *Jurnal Kajian dan Penelitian Umum*. Edisi No.3 Juni 2023.
- Wijoyo, Agung. et al. “Pembelajaran Machine Learning”. *Jurnal Ilmu Komputer dan Science*. Volume 3 Tahun 2024.
- Yongjun, Xu. et al. “Artificial Intelligence: A powerful paradigm for scientific research”. *Partner Journal. The Innovation* 2 Tahun 2021.
- Tian, Hongkun. et al. “Computer Video Technology in Agricultural Automation”. *Information Processing in Agriculture*. Volume 7 Tahun 2020.
- Tyagi, Nemika. et al. “Demystifying the Role of Natural Language Processing (NLP) in Smart City Applications: Background, Motivation, Recent Advances, and Future Research Directions”. *Springer*. Volume 130 Tahun 2023.

C. Tesis

- Galih Dwi Ramadhan. “Perlindungan Hukum atas Inovasi Artificial Intelligence di Era Revolusi Industri 4.0 & Society 5.0”. Tesis

D. Peraturan Perundang-Undangan

Canada, *Copyright Act C-42 1985*.

China, *Copyright Law of the People's Republic of China*.

India, *The Copyright Act of 1957*.

Indonesia, *Undang-undang Nomor 7 Tahun 1994 tentang Pengesahan Agreement Establishing The World Organization (Persetujuan Pembentukan Organisasi Perdagangan Dunia) (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1994 Nomor 37, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3564)*

Indonesia, *Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 266, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5599)*.

Indonesia, *Undang-undang Nomor 20 Tahun 2014 tentang Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 216, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5584)*.

Indonesia, *Undang-undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 148, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6374)*.

United Kingdom, *The Copyright, Designs and Patents Act 1988 (c.48)*.

U.S, *The Copyright Act of 1976*.

E. Surat Edaran

Surat Edaran Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 9 Tahun 2023.

F. Perjanjian

The Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPs) in 1994.

WIPO Copyright Treaty (WCT) in 1996.

G. PowerPoint

M, Mohana. "Natural Language Processing (NLP)". Presentation Research Scholar. April 2024.

H. Internet

Amrikasari, Rika. "Peran TRIPS Agreement dalam Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual". *Hukum Online*, <https://www.hukumonline.com/klinik/a/peran-trips-iagreement-i-dalam-perlindungan-hak-kekayaan-intelektual>, 30 Juli 2024.

Anadol, Refik. "Artificial Realities: Coral". *Refikanadol*, <https://refikanadol.com/works/artificial-realities-coral/>, 9 Desember 2024.

Anonim. "Teori-teori Perlindungan Hukum Menurut Para Ahli". *Hukum Online*, <https://www.hukumonline.com/berita/a/teori-perlindungan-hukum-menurut-para-ahli>, 30 Juni 2024.

Anonim, "The History of Copyright". *Alcc*, <https://alacc.org.au/the-history-of-copyright/>, 16 Agustus 2024.

Anonim, "Sejarah Singkat tentang Kecerdasan Buatan (*artificial intelligence*)", <https://graduate.binus.ac.id/2022/05/02/sejarah-singkat-tentang-kecerdasan-buatan-artificial-intelligence/>, 24 November 2024.

Anonim. "Eksplorasi AI dalam Seni". *aici*, <https://aici-umg.com/article/eksplorasi-ai-dalam-seni/>, 7 Desember 2024.

Anonim. "Tutorial Machine Learning: Langkah Demi Langkah". *aici*, <https://aici-umg.com/article/tutorial-machine-learning/>, 7 Desember 2024.

Anonim. "Apa perbedaan Antara Machine Learning dan Deep Learning". *Amazon*, <https://aws.amazon.com/id/compare/the-difference-between-machine-learning-and-deep-learning/>, 7 Desember 2024.

Anonim. "Menkomdigi Ajak Mahasiswa Jadi Pilot Bijak di Universitas Gadjah Mada". *Kominfo*, <https://www.komdigi.go.id/berita/siaran-pers/detail/menkomdigi-ajak-mahasiswa-jadi-pilot-bijak-ai-di-universitas-gadjah-mada>, 15 Desember 2024.

Anderson, Janna. dan Lee Rainie. "As AI Spreads, Experts Predict the Best and Worst Changes in Digital Life by 2035". *Pewresearch*, <https://www.pewresearch.org/internet/2023/06/21/as-ai-spreads->

experts-predict-the-best-and-worst-changes-in-digital-life-by-2035/, 20 Juli 2024.

Ardhi, Satria. “Kominfo dan Ahli Hukum UGM Berikan Pandangan Terhadap Isu Perlindungan Data Pribadi AI”, *UGM*, <https://ugm.ac.id/id/berita/kominfo-dan-ahli-hukum-ugm-berikan-pandangan-terhadap-isu-perlindungan-data-pribadi-dalam-penggunaan-ai/>, 10 Desember 2024.

Arena, Chiara. “The Indian Government on the Intersection of AI and IP rights: no new rules for the moment”. *Lexology*, <https://www.lexology.com/library/detail.aspx?g=da34e703-06a7-4887-9051-55726e21ec54>, 15 Desember 2024.

Aris. “Teori Difusi Inovasi: Pengertian, Jenis, Elemen, Tahapan”. *Gramedia*, <https://www.gramedia.com/literasi/teori-difusi-inovasi/>. 11 September.

Barney, Nick. “Artificial Superintelligence”. *Techtarget*, <https://www.techtarget.com/searchenterpriseai/definition/artificial-superintelligence-ASI>, 27 November 2024.

Betz, Sunny. “What is Artificial General Intelligence”. *Builtin*, <https://builtin.com/artificial-intelligence/artificial-general-intelligence>, 26 November 2024.

Casovan, Ashley. et al. “Global AI Governance Law and Policy: Canada”. *IAPP*, <https://iapp.org/resources/article/global-ai-governance-canada/>, 11 Desember 2024.

Chen, Min. “Layers Upon Layers of Fiction”: Filmmaker Bennett Miller’s A.I. -Generated Photos at Gagosian Urge Viewers to imagine Our Technological Future”, *artnet*, 26 Juli 2024.

Community, Alacran Order. “Exploring 10 Controversial Facts about Artificial intelligence”, *Medium*, <https://medium.com/@alacranorder.desing/exploring-10-controversial-facts-about-artificial-intelligence->, 29 November 2024.

Copeland, B.J. “artificial intelligence”. *Britannica*, <https://www.britannica.com/technology/artificial-intelligence/Reasoning>, 30 Juli 2024.

- _____. "History of Artificial Intelligence (AI)". *Britannica*, <https://www.britannica.com/science/history-of-artificial-intelligence/Connectionism>, 24 November 2024.
- Craig, Lev. "What is AI (Artificial Intelligence)?". *Techtarget*, <https://www.techtarget.com/searchenterpriseai/definition/AI-Artificial-Intelligence>, 11 September 2024.
- Davied, Cerys Wyn dan Gill Dennis. "UK To Decide Copyright Protection Creative Works Generated AI". *Pinsent Masons*, <https://www.pinsentmasons.com/out-law/analysis/uk-to-decide-copyright-protection-creative-works-generated-ai>, 10 Desember 2024.
- Feradhita, "Dampak Negatif dan Positif Artificial intelligence di Dunia Kerja". *Kazokku*, <https://kazokku.com/blog>. 25 Juli 2024.
- Febrian, Andrea Ricky. "Menkomdigi: Indonesia Peringkat ke-3 Pengguna AI Terbanyak di Dunia". *Kementerian Sekretaris Negara*, https://www.setneg.go.id/baca/index/urgensi_undang_undang_kecerdasan_buatan_artificial_intelligence, 15 Desember 2024.
- Goodwin, Laura. "Ulasan 5 Pembuat Video AI Terbaik untuk Membantu Anda Membuat Klip yang Menakjubkan". *Vidmore*, <https://www.vidmore.com/id/edit-video/ai-video-generators/>, 30 November 2024.
- Halton, Clay. "Diffusion of Innovation Theory: Definition and Examples". *Investopedia*, <https://www.investopedia.com/terms/d/diffusion-of-innovations-theory.asp>, 11 September 2024.
- Hans, Michael dan Cynthia Prastika Limantara, "Menyoal Aspek Hak Cipta atas Karya Hasil Artificial Intelligence". *Hukum Online*, <https://www.hukumonline.com/berita/a/menyoal-aspek-hak-cipta-atas-karya-hasil-artificial-intelligence>, 10 September 2024.
- Himanshu, "How An AI Videp Generator Works & Top Uses". *Medium*, <https://medium.com/@ihimanshukumar/how-an-ai-video-generator-works-top-uses>, 31 Agustus 2024.
- Ihsan, Irfan. "Penggunaan Teknologi "AI" Jadi Kontroversi, Seniman Digital Indonesia: Sesuatu yang Tak Bisa Dihindari". *Voa Indonesia*, <https://www.voaindonesia.com/a/penggunaan-teknologi-ai-jadi->

kontroversi-seniman-digital-indonesia-sesuatu-yang-tak-bisa-dihindari,
29 November 2024.

Kinsela, Eileen. “The First AI-Generated Portrait Ever Sold at Auction Shatters Expectations, Fetching \$432,500 – 43 Times Its Estimate” *artnet*, <https://news.artnet.com/market/first-ever-artificial-intelligence-portrait-painting-sells-at-christies>, 9 Desember 2024.

Kurnia, Abi Jam'an. “Perlindungan Hak Cipta Atas Program Komputer”. *Hukum Online*, <https://www.hukumonline.com/klinik/a/perlindungan-hak-ciata-atas-program-komputer>, 8 Desember 2024.

LaMorte, Wayne W. “Behavioral Change Models”. [https://sphweb.bumc.bu.edu/otlt/mph
modules/sb/behavioralchangetheories/behavioralchangetheories4.html](https://sphweb.bumc.bu.edu/otlt/mph/modules/sb/behavioralchangetheories/behavioralchangetheories4.html),
28 Oktober 2024.

Marr, Bernard. “What are the Four Types of AI”. <https://bernardmarr.com/what-are-the-four-types-of-ai/>, 27 November 2024.

Martin, Alan. “Robotics and Artificial Intelligence: The Role of IN Robotics”. <https://aibusiness.com/verticals/robotics-and-artificial-intelligence-the-role-of-ai-in-robots#close-modal>, 28 Oktober 2024.

Oktavira, Bernadetha Aurelia. “Memahami Perbedaan Pencipta dan Pemegang Hak Cipta”. *Hukum Online*, <https://www.hukumonline.com/klinik/a/pencipta-dan-pemegang-hak-ciata-cl655/>, 2 Desember 2024.

Pusparini, Esti Tri. “10 Rekomendasi Tools Video AI Generator Terbaik di Tahun 2024”. *Qontak*, <https://qontak.com/blog/video-ai-generator-terbaik/>, 30 November 2024.

Qonita, Aqila Zahra. “Mengulas Kontroversi AI dan Seni Menurut Guru Besar Artificial Intelligence Telkom University”. *Telkom University*, <https://telkomuniversity.ac.id/mengulas-kontroversi-ai-dan-seni-menurut-guru-besar-artificial-intelligence-telkom-university>, 4 Desember 2024.

Sari, Yanuarita Kusuma Permata Sari. “Perkembangan Teknologi Informasi “Tradisi Media Lisan, Cetak. Era First Age Media, Second Age Media, Era Digital”. *Binus*, <https://binus.ac.id/malang/2018/07/perkembangan->

- teknologi-informasi-tradisi-media-lisan-cetak-era-first-age-media-second-age-media-era-digital/*, 16 November 2024.
- Scott, Gordon. "What Is Artificial intelligence (AI)". *Investopedia*, <https://www.investopedia.com/terms/a/artificial-intelligence-ai.asp>, 30 Juli 2024.
- Singh, Aditya. dan Sarah Lee. "AI Watch: Global Regulator Trackhe – India". <https://www.whitecase.com/insight-our-thinking/ai-watch-global-regulatory-tracker-india> 15 Desember 2024.
- Singh, Sunaina. "What is a conceptual Framework and How to Make it (with Examples)". *Research.life*, <https://researcher.life/blog/article/what-is-a-conceptual-framework-and-how-to-make-it-with-examples/>. 30 Juli 2024.
- Spacey, John. "44 Examples of Systems Technology". *Simplicable*, <https://simplicable.com/IT/systems-technology>, 30 Juli 2024.
- Sugianti, Danang. "Ini Alasan Industri Pakai Robot dan Kurangi Rekrut Manusia". *Detik*, <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-3846815/ini-alasan-industri-pakai-robot-dan-kurangi-rekrut-manusia>, 23 November 2024.
- SYL. "Perlindungan Hak Cipta di Era Digital: DJKI Intensifkan Penegakan Hukum dan Edukasi Publik. *dgip*, <https://www.dgip.go.id/index.php/artikel/detail-artikel-berita/pelindungan-hak-cipta-di-era-digital-djki-intensifkan-penegakan-hukum-dan-edukasi-publik?kategori=pengumuman>, 3 Desember 2024.
- Taktak, Andrea. dan Yuanxin. "Technological System (Definition, Parts & Examples)". *Study.com*, <https://study.com/academy/lesson/what-is-a-technological-system.html>, 30 Juli 2024.
- U.S. Department of State. "Artificial Intelligence". <https://www.state.gov/artificial-intelligence/>, 10 Desember 2024.
- VER. "Kecerdasan Buatan (AI) sebagai Objek Hukum vs Subjek Hukum dalam Perlindungan Kekayaan Intelektual", *dgip*, <https://www.dgip.go.id/index.php/artikel/detail-artikel-berita/kecerdasan-buatan-ai-sebagai-objek-hukum-vs-subjek-hukum->

dalam-pelindungan-kekayaan-intelektual?kategori=liputan-humas, 9 Desember 2024.

Wortley, William. Copyright Laws and Regulations United Kingdom 2025”, *iclg*, <https://iclg.com/practice-areas/copyright-laws-and-regulations/united-kingdom>, 10 Desember 2024.

Zwass, Vladimir. “Expert System”. *Britannica*, <https://www.britannica.com/technology/expert-system>, 29 November 2024.