

KEKAYAAN INTELEKTUAL UMKM

DALAM

EKOSISTEM E-COMMERCE

**Antara Regulasi, Realitas,
dan Arah Penguatan**



Dr. Hari Sutra Disemadi, S.H., M.H.

KEKAYAAN INTELEKTUAL UMKM

DALAM

EKOSISTEM E-COMMERCE

Antara Regulasi, Realitas
dan Arah Penguatan



Buku *Kekayaan Intelektual UMKM dalam Ekosistem E-Commerce: Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan* hadir sebagai karya yang menjembatani antara hukum, perdagangan elektronik (*e-commerce*), dan UMKM. Buku ini ditulis untuk memperluas diskursus tentang pemberdayaan dan perlindungan hukum bagi UMKM di tengah derasnya arus transformasi digital. Di era ketika aset tak berwujud seperti merek, desain, dan konten kreatif menjadi kunci utama daya saing, buku ini menyoroti bagaimana hukum kekayaan intelektual (KI) dapat berfungsi sebagai instrumen strategis untuk memperkuat posisi UMKM di pasar global. Melalui analisis mendalam dan sistematis, penulis mengulas berbagai regulasi nasional dan internasional yang relevan, sekaligus mengidentifikasi tantangan aktual yang dihadapi UMKM dalam ekosistem *e-commerce*.

Buku ini memadukan pendekatan perbandingan hukum dan kajian literatur dengan konteks lokal Indonesia, membahas praktik terbaik dari negara lain seperti Amerika Serikat, Malaysia, dan India dalam merancang sistem perlindungan KI yang adaptif dan inklusif. Setiap bab disusun untuk memandu pembaca untuk memahami keterkaitan antara regulasi dan inovasi di era ekonomi digital. Buku referensi dinilai penting bagi akademisi, praktisi hukum, pelaku usaha, serta pembuat kebijakan yang berupaya membangun sistem perlindungan kekayaan intelektual nasional yang kuat, berkelanjutan, dan relevan dengan perkembangan zaman.



Penerbit
KENCANA
[Divisi dari PRENADAMEDIA GROUP]

Email: pmg@prenadamedia.com
<http://www.prenadamedia.com>



KEKAYAAN INTELEKTUAL UMKM DALAM EKOSISTEM E-COMMERCE

Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan

SAMPLE

SAMPLE

Sanksi Pelanggaran Pasal 113 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, sebagaimana yang telah diatur dan diubah dari Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 bahwa:

Kutipan Pasal 113

- (1) Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000,- (seratus juta rupiah).
- (2) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,- (lima ratus juta rupiah).
- (3) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,- (satu miliar rupiah).
- (4) Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,- (empat miliar rupiah).

KEKAYAAN INTELEKTUAL UMKM **DALAM** EKOSISTEM E-COMMERCE

Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan

Dr. Hari Sutra Disemadi, S.H., M.H.

Pengantar

Dr. Iskandar Itan, S.E., M.M.

Prof. Dr. Ida Bagus Rahmadi Supancana, S.H., M.H.

Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M.



KEKAYAAN INTELEKTUAL UMKM DALAM EKOSISTEM E-COMMERCE
Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan

Edisi Pertama

Copyright © 2026

ISBN 978-634-263-034-1

15 x 23 cm

xvi, 162 hlm

Cetakan ke-1, Januari 2026

Kencana 2026.2157

Penulis

Dr. Hari Sutra Disemadi, S.H., M.H.

Desain Sampul

Eko Widiyanto

Tata Letak

Jefri & Laily Kim

Penerbit

KENCANA

Jl. Tandra Raya No. 23 Rawamangun - Jakarta 13220

Telp: (021) 478-64657 Faks: (021) 475-4134

Divisi dari PRENADAMEDIA GROUP

e-mail: pmg@prenadamedia.com

www.prenadamedia.com

INDONESIA

Dilarang memperbanyak, menyebarkan, dan/atau mengutip sebagian atau seluruh isi buku ini dengan cara apa pun, termasuk dengan cara penggunaan mesin fotokopi, tanpa izin tertulis dari penerbit dan penulis.

PRAKATA PENULIS

Dalam rangka memperluas diskursus pengupayaan dan pemberdayaan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), buku ini ditulis sebagai bahan bacaan sekaligus pendalaman materi hukum yang berkaitan dengan perkembangan UMKM dalam ruang lingkup hukum kekayaan intelektual. Urgensi penulisan buku ini terletak pada cepatnya perkembangan arus perekonomian global yang secara tidak langsung menuntut UMKM untuk terus beradaptasi dan mewajibkan pemerintah untuk memberikan perlindungan yang memadai agar UMKM domestik tidak hanya dapat bersaing, namun juga berinovasi atau bahkan memimpin dan mendominasi beberapa pasar yang ada.

Hukum kekayaan intelektual sendiri merupakan ranah hukum yang terus-menerus harus dikalibrasi kembali, mengingat cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dengan adanya peralihan berbagai aktivitas ke dalam ranah digital, yang diakselerasi dengan adanya pandemi Covid-19, ranah hukum ini kini dihadapkan kepada berbagai tantangan yang harus secara komprehensif diidentifikasi, dianalisis, dan dijawab. Mengingat pentingnya peran UMKM terhadap sistem perekonomian Indonesia dan eratnya hubungan antara hukum kekayaan intelektual dan sistem perekonomian, sudah sepatutnya diskursus mengenai perlindungan aset intelektual UMKM diangkat menjadi prioritas utama. Kegagalan dalam memberikan perhatian yang cukup pada aspek ini berisiko tidak hanya melemahkan fondasi inovasi nasional, tetapi juga membuat UMKM lokal rentan terhadap persaingan yang tidak adil di panggung global. Urgensi ini menjadi semakin nyata di tengah era ekonomi digital, di mana aset tak berwujud seperti merek, desain, dan konten kreatif kerap menjadi penentu utama daya saing. Oleh karena itu, buku ini disusun sebagai upaya untuk mengisi ruang diskusi tersebut, dengan harap-

an analisis mendalam yang disajikan dapat memberikan kontribusi pemikiran yang konstruktif bagi para pemangku kepentingan.

Buku referensi ini berjudul *Kekayaan Intelektual UMKM dalam Ekosistem E-Commerce: Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan*, disusun dengan menggunakan pendekatan normatif, perbandingan hukum, serta kajian pustaka (*literature review*). Melalui berbagai pendekatan tersebut, penulis berupaya menyajikan analisis yang sistematis, kritis, dan komprehensif terhadap isu-isu hukum yang berkaitan dengan perlindungan aset intelektual UMKM dalam ekosistem perdagangan elektronik (*e-commerce*). Harapannya, buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi mahasiswa, akademisi, praktisi hukum, pelaku usaha, serta masyarakat umum yang tertarik memahami keterkaitan antara hukum kekayaan intelektual dan penguatan sektor UMKM.

Akhir kata, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan karya ini, khususnya kepada keluarga tercinta, sivitas akademika Universitas Internasional Batam, penerbit, serta semua pihak yang telah membantu dalam berbagai bentuk. Penulis menyadari bahwa buku referensi ini masih jauh dari kata sempurna; oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya di masa mendatang. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi kecil bagi pengembangan ilmu hukum khususnya dalam ranah hak kekayaan intelektual dan pemberdayaan UMKM di Indonesia.

Batam, 01 Januari 2026

**Hormat Penulis,
Dr. Hari Sutra Disemadi, S.H., M.H.**



KATA PENGANTAR

Oleh: Dr. Iskandar Itan, S.E., M.M.
REKTOR UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Perkembangan ekonomi digital telah membawa perubahan fundamental terhadap cara pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) beradaptasi dengan dunia perdagangan modern. Melalui platform *e-commerce*, UMKM kini memiliki akses yang lebih luas ke pasar global, memungkinkan mereka untuk memperkenalkan produk unggulan lokal ke tingkat internasional. Namun, di balik peluang tersebut, muncul tantangan baru terkait perlindungan hak kekayaan intelektual, yang sering kali terabaikan oleh pelaku UMKM. Dalam konteks inilah, buku referensi berjudul *Kekayaan Intelektual UMKM dalam Ekosistem E-Commerce: Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan* yang ditulis oleh Dr. Hari Sutra Disemadi sebagai dosen ilmu hukum UIB hadir sebagai bacaan penting yang tidak hanya memetakan persoalan regulatif, tetapi juga memberikan arah penguatan regulasi.

Buku ini menawarkan keunikan dalam penyajiannya, karena menganalisis peraturan perundang-undang terkait hak kekayaan intelektual hingga strategi penegakan hukum dalam konteks *e-commerce*, penulis dinilai berhasil melakukan kajian perbandingan dengan berbagai negara seperti Amerika Serikat, Malaysia, dan India menjadikan buku ini semakin kaya dan kontekstual. Lebih dari sekadar kajian hukum, saya memandang buku ini sebagai kontribusi berharga dalam mengisi kekosongan literasi hukum yang belum banyak membahas keterhubungan antara hak kekayaan intelektual, UMKM, dan *e-commerce* secara komprehensif. Harapan saya, karya ini tidak hanya memperkaya khazanah akademik, tetapi juga menginspirasi generasi peneliti dan praktisi hukum untuk terus berkarya dan mengembangkan model perlindungan hukum yang adaptif terhadap perubahan zaman. Semoga buku ini menjadi sumber inspirasi dan

rujukan dalam membangun sistem perlindungan kekayaan intelektual nasional yang kuat, adil, dan berkelanjutan.

Semarang, 05 Januari 2026

Dr. Iskandar Itan, S.E., M.M.

SAMPLE



KATA PENGANTAR

Oleh: Prof. Dr. Ida Bagus Rahmadi Supancana, S.H., M.H.
GURU BESAR UNIVERSITAS KATOLIK INDONESIA ATMA JAYA

Buku referensi berjudul *Kekayaan Intelektual UMKM dalam Ekosistem E-Commerce: Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan* merupakan bacaan penting bagi akademisi, praktisi hukum, pelaku usaha, dan pembuat kebijakan yang ingin memahami dinamika perlindungan kekayaan intelektual di era ekonomi digital. Buku ini menghadirkan analisis yang komprehensif, mulai dari fondasi regulasi nasional hingga praktik terbaik dari berbagai negara. Misalnya, pada buku ini terdapat ulasan mengenai kajian perbandingan hukum yang menarik tentang bagaimana Amerika Serikat mengembangkan model perlindungan digital yang komprehensif, bagaimana Malaysia menyesuaikan hukum KI dengan realitas transformasi digital, serta bagaimana India berjuang membangun sistem perlindungan yang inklusif bagi pelaku UMKM. Pembahasan ini membuka wawasan pembaca tentang pentingnya adaptasi regulasi yang responsif terhadap perubahan teknologi global.

Lebih lanjut, beberapa bab dalam buku membawa pembaca pada diskusi mendalam mengenai rancangan ideal regulasi KI di era digital. Terdapat juga bab yang menekankan urgensi pembaruan hukum agar lebih inklusif, berkelanjutan, dan pro-inovasi, dengan memperkenalkan konsep *regulatory design* sebagai pendekatan baru dalam perancangan kebijakan yang adaptif dan tepat sasaran. Sementara itu, buku ini turut membahas *regulatory delivery* dan *regulatory inspection* sebagai konsep penting dalam memastikan implementasi regulasi berjalan efektif, termasuk penguatan peran DJKI dan pemanfaatan teknologi seperti *Digital Rights Management* (DRM) dalam perlindungan KI. Kedalaman analisis pada kedua bab ini menjadikan buku ini tidak hanya teoretis, tetapi juga aplikatif dalam konteks

penegakan hukum di Indonesia. Saya menilai, buku ini layak dibaca tidak hanya karena kedalaman materinya, tetapi juga karena visinya yang progresif dalam menempatkan UMKM sebagai subjek utama pembangunan berbasis inovasi. Semoga penulis terus berkarya dan pembaca memperoleh inspirasi baru dalam memperkuat perlindungan kekayaan intelektual di era digital.

Jakarta, 09 Januari 2026

Prof. Dr. Ida Bagus Rahmadi Supancana, S.H., M.H.

SAMPLE



KATA PENGANTAR

Oleh: Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M.
GURU BESAR UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

Buku dengan judul *Kekayaan Intelektual UMKM dalam Ekosistem E-Commerce: Antara Regulasi, Realitas, dan Arah Penguatan* ini merupakan referensi yang layak dibaca oleh kalangan akademisi, praktisi, pembuat kebijakan, maupun pelaku UMKM. Buku ini tidak hanya membahas dasar-dasar hukum kekayaan intelektual dalam konteks ekonomi digital, tetapi juga mengaitkannya secara langsung dengan dinamika pertumbuhan *e-commerce* yang kian pesat. Pembahasan dalam buku ini memuat analisis mendalam mengenai hubungan antara perlindungan kekayaan intelektual dan daya saing UMKM, serta menekankan pentingnya inovasi hukum dalam mendukung transformasi digital yang berkelanjutan.

Salah satu bagian penting yang patut mendapat perhatian adalah bab “Merancang Kerangka Regulasi Ideal: Desain Pengaturan yang Efektif dan Fleksibel”, yang terbagi menjadi tiga subtopik utama: Urgensi Pembaruan Hukum di Era Transformasi Digital, Membangun Regulasi yang Inklusif, Berkelanjutan, dan Pro-Inovasi, serta Konsep *Regulatory Design*: Menuju Aturan yang Tepat Sasaran. Bab ini memberikan panduan konseptual dan praktis bagi pembuat kebijakan dalam merumuskan regulasi yang adaptif terhadap perubahan teknologi. Pembahasan tersebut menjadi bukti nyata bahwa buku ini tidak hanya bersifat teoretis, melainkan juga menawarkan solusi aplikatif yang relevan dengan kebutuhan hukum di era digital.

Harapannya, melalui karya ini, para pembaca dapat memperluas wawasan mengenai pentingnya sinergi antara hukum, inovasi, dan ekonomi digital dalam memperkuat posisi UMKM di pasar global. Semoga penulis terus berkarya dan menghasilkan pemikiran-pemikiran progresif yang mampu memberikan kontribusi nyata bagi pengembangan hukum di Indonesia, serta menginspirasi pembaca un-

tuk turut berperan aktif dalam membangun ekosistem regulasi yang inklusif, adaptif, dan berkeadilan.

Singaraja Bali Utara, 10 Januari 2026

Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M.

SAMPLE



DAFTAR ISI

PRAKATA PENULIS	v
KATA PENGANTAR REKTOR UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM	vii
KATA PENGANTAR GURU BESAR UNIVERSITAS KATOLIK INDONESIA ATMA JAYA	ix
KATA PENGANTAR GURU BESAR UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA	xi
BAB 1 UMKM DI PANGGUNG DIGITAL: TRANSFORMASI, PELUANG, DAN TANTANGAN BARU	1
A. Peran Strategis UMKM dalam Perekonomian Nasional	1
B. Gelombang Transformasi Digital dan Revolusi Industri 4.0	4
C. <i>E-Commerce</i> sebagai Mesin Pertumbuhan Baru bagi UMKM	8
D. Risiko Baru di Dunia Maya: Ancaman Pelanggaran Kekayaan Intelektual dan Tantangan Penegakan Hukum	10
BAB 2 MEMAHAMI KEKAYAAN INTELEKTUAL: ASET TAK BERWUJUD UMKM DI ERA E-COMMERCE	15
A. Definisi dan Ruang Lingkup Kekayaan Intelektual	15
B. Jenis-jenis Kekayaan Intelektual yang Paling Relevan dalam Pemberdayaan UMKM	18
C. Kekayaan Intelektual sebagai Elemen Krusial Daya Saing di Pasar Digital	22
D. Hak Moral vs. Hak Ekonomi: Memahami Hak-hak Pelaku UMKM	25
BAB 3 REGULASI HAK CIPTA DI RUANG DIGITAL: MELINDUNGI KREATIVITAS UMKM	29
A. Analisis Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta	29
B. Pelindungan Konten Digital, Foto Produk, dan Materi Pemasaran	34
C. Pola dan Risiko Pelanggaran Hak Cipta di <i>E-Commerce</i>	37

D. Kelemahan Regulasi Saat Ini dalam Menghadapi Pembajakan Digital	40
--	----

BAB 4 MEREK DAN IDENTITAS BISNIS: REGULASI PELINDUNGAN MEREK DAN INDIKASI GEOGRAFIS	43
--	-----------

A. Analisis Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis	43
B. Pentingnya Pendaftaran Merek untuk Menghindari Sengketa	47
C. Indikasi Geografis sebagai Alat Pembeda Produk Khas Daerah	50
D. Tantangan Pelindungan Merek dan Indikasi Geografis di Ruang <i>E-Commerce</i>	54

BAB 5 MELINDUNGI INOVASI DAN ESTETIKA: REGULASI PATEN, DESAIN INDUSTRI, DAN RAHASIA DAGANG	57
---	-----------

A. Kapan UMKM Membutuhkan Paten? Analisis UU Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten	57
B. Pelindungan Produk UMKM Melalui UU Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri	60
C. Menjaga Informasi Rahasia Bisnis: Pelindungan Melalui UU Nomor 30 Tahun 2000 tentang Rahasia Dagang	64

BAB 6 PAYUNG HUKUM E-COMMERCE DAN UMKM: ANALISIS REGULASI TERKAIT	69
--	-----------

A. Tinjauan UU Perdagangan dan PP Perdagangan Melalui Sistem Elektronik (PMSE)	69
B. Bagaimana UU UMKM Mendukung Pelindungan Kekayaan Intelektual?	72
C. Sinkronisasi dan Tumpang Tindih Antar-peraturan	74

BAB 7 PEMBELAJARAN DARI NEGARA LAIN: PRAKTIK TERBAIK PELINDUNGAN KEKAYAAN INTELEKTUAL DI AMERIKA SERIKAT, MALAYSIA, DAN INDIA	79
--	-----------

A. Model Pelindungan Digital Komprehensif di Amerika Serikat	79
B. Pendekatan Malaysia dalam Mengadaptasi Hukum Kekayaan Intelektual di Era Digital	82
C. Inisiatif dan Tantangan di India dalam Mendukung Pelindungan Kekayaan Intelektual untuk UMKM	86
D. Pelajaran yang Dapat Dipetik untuk Indonesia	89



BAB 8 MERANCANG KERANGKA REGULASI IDEAL: DESAIN PENGATURAN YANG EFEKTIF DAN FLEKSIBEL	93
A. Urgensi Pembaruan Hukum di Era Transformasi Digital	93
B. Membangun Regulasi yang Inklusif, Berkelanjutan, dan Pro-Inovasi	98
C. Konsep <i>Regulatory Design</i> : Menuju Aturan yang Tepat Sasaran	103
BAB 9 MEWUJUDKAN PELINDUNGAN: STRATEGI IMPLEMENTASI DAN PENGAWASAN	109
A. Konsep <i>Regulatory Delivery</i> : Dari Teks Hukum ke Praktik di Lapangan	109
B. Memperkuat Peran DJKI dan Mekanisme Penegakan Hukum	112
C. Pemanfaatan Teknologi untuk Pelindungan Kekayaan Intelektual Melalui <i>Digital Rights Management</i>	115
D. Konsep <i>Regulatory Inspection</i> : Memastikan Regulasi Berjalan Efektif	118
BAB 10 SINERGI ANTARA BERBAGAI PIHAK: PERAN PEMERINTAH, PLATFORM E-COMMERCE, DAN PELAKU UMKM	123
A. Membangun Kemitraan Strategis untuk Edukasi dan Advokasi	123
B. Tanggung Jawab Platform dalam Menciptakan Ekosistem yang Aman	125
C. Budaya Kewirausahaan dan Langkah Praktis Pengembangan Usaha di Kalangan UMKM	127
BAB 11 TANTANGAN BARU DAN AKUMULASI REGULATORY LAG	131
A. Kesenjangan Normatif dan Kecepatan Perkembangan Teknologi Digital	131
B. Tantangan Baru yang Dihadapi UMKM dalam Konteks <i>E-Commerce</i>	133
C. Urgensi Pembentukan Pengaturan dan Pengawasan <i>Real-Time</i>	137
DAFTAR PUSTAKA	139
PROFIL PENULIS	161



DAFTAR PUSTAKA

- Adu-Amankwa, Kwaku, and Angela Daly. "Securing Innovation in Digital Manufacturing Supply Chains: An Interdisciplinary Perspective on Intellectual Property, Technological Protection Measures and 3D Printing/Additive Manufacturing." *Journal of Intellectual Property Law & Practice* 18, no. 8 (August 2023): 587–602. <https://doi.org/10.1093/jiplp/jpad062>.
- Agarwal, Subodh Kumar, Alankrita Agarwal, and Archana Agarwal. "Forecasting India's Gdp Using Arima: Factors Contributing to India's Growth." *Journal of Informatics Education and Research* 4, no. 3 (2024): 1653–67. <https://doi.org/10.52783/jier.v4i3.1502>.
- Agustianto, Agustianto, Hari Sutra Disemadi, Shelvi Rusdiana, and Winsherry Tan. "Perlindungan Lingkungan Berbasis Indikasi Geografis: Tantangan Hukum dan Implementasi Sustainable Development Goals di Indonesia." *Litigasi* 26, no. 1 (2025): 448–76. <https://doi.org/10.23969/litigasi.v26i1.19149>.
- Agustina, Gusti Ayu Putu Eka, and Taufik Yahya. "Perlindungan Hukum terhadap Produk Indikasi Geografis dalam Perspektif Peraturan Perundang-undangan." *Hangoluan Law Review* 1, no. 2 (November 2022): 204–13.
- Ahern, Deirdre. "Regulatory Lag, Regulatory Friction and Regulatory Transition as FinTech Disenablers: Calibrating an EU Response to the Regulatory Sandbox Phenomenon." *European Business Organization Law Review* 22, no. 3 (2021): 395–432. <https://doi.org/10.1007/s40804-021-00217-z>.
- Akbar, Dian Devananda, Budi Santoso, and Rinitami Njatrijani. "No Title." *Diponegoro Law Journal* 5, no. 3 (June 2016): 1–20. <https://doi.org/10.14710/dlj.2016.12170>.
- Akhimien, Prince Godswill, Idemudia Sunday Aliyu Ph.D., and Surprise Osaigbovo Ph.D. "Organizational Trade Secrets and Organisational Performance: Leveraging Technical Information for Competitive Edge in Small Scale Businesses." *The International Journal of Engineering & Science* 13, no. 9 (September 2024): 19–28. <https://doi.org/10.1007/s40804-021-00217-z>.

org/10.9790/1813-13091928.

- Alamanda, Asri Elies, and Lailatul Mutmainah. "The Urgency of Registering Industrial Design Intellectual Property Rights as an Effort to Increase Competitiveness in the Global Era." *LEGAL BRIEF* 13, no. 5 (November 2024): 1134–42. <https://doi.org/10.35335/legal.v13i5.1140>.
- Alawsi, Husham, Aseel Abdulsalam Al-Ayash, Firas Mohammed Ibrahim, and M N Mohammed. "Balancing Innovation and Protection: Intellectual Property Law in the Era of Digital Transformation BT -." In *Tech Fusion in Business and Society: Harnessing Big Data, IoT, and Sustainability in Business: Volume 2*, edited by Reem Khamis Hamdan, 413–22. Cham: Springer Nature Switzerland, 2025. https://doi.org/10.1007/978-3-031-84636-6_35.
- Alfanur, Farah, and Yasuo Kadono. "Empirical Study of Purchase Intention and Behavior of E-Commerce Consumers in Indonesia." *Malaysian E-Commerce Journal* 5, no. 1 (November 2021): 20–28. <https://doi.org/10.26480/mecj.01.2021.20.28>.
- Alfateh, Haszmi, and Aidul Fitriadi Azhari. "Legal Protection of Intellectual Property Rights for MSME Products in Indonesia: The Impacts of Import Relaxation Policy Under Minister of Trade Regulation No. 8 of 2024." *Journal of Law, Politic, and Humanities* 5, no. 5 (July 2025): 3521–36. <https://doi.org/10.38035/jlph.v5i5.1873>.
- Alhamalawy, Dina Magdy, Gamal M. Attiya, Zeiad M. Abdoun Abdoun, and Mokhtar A. A. Mohamed. "A Comprehensive Survey on Digital Rights Management Systems (DRM) and Advanced Encryption Techniques." *ALRYADA Journal For Computational Intelligence and Technology* 1, no. 1 (December 2024): 10–38. <https://doi.org/10.21608/ajcit.2024.320988.1006>.
- Almond, Paul, and Mike Esbester. "Regulatory Inspection and the Changing Legitimacy of Health and Safety." *Regulation & Governance* 12, no. 1 (March 2018): 46–63. <https://doi.org/10.1111/rego.12155>.
- Amalia, Siti, Siti Maria, and Diana Lestari. "Implementation of Micro Business Productive Assistance for UMKM as an Effort to Grow a Sustainable Economy." *JBTI: Jurnal Bisnis Teori dan Implementasi* 13, no. 3 (December 2022): 203–16. <https://doi.org/10.18196/jbti.v13i3.16774>.
- Amalina, Azkia Kia, and Subiyantoro Subiyantoro. "Peran UMKM (Usaha Mikro, Kecil, Menengah) dalam Perekonomian Nasional." *Forum Bisnis Kewirausahaan* 13, no. 2 (2024): 338–48. <https://doi.org/10.>



35957/forbiswira.v13i2.6760.

- Aminullah, Erman, Trina Fizzanty, Nawawi Nawawi, Joko Suryanto, Nika Pranata, Ikbal Maulana, Luthfina Ariyani, et al. "Interactive Components of Digital MSMEs Ecosystem for Inclusive Digital Economy in Indonesia." *Journal of the Knowledge Economy* 15, no. 1 (2024): 487–517. <https://doi.org/10.1007/s13132-022-01086-8>.
- Amri, Faisal, Deky Hamdani, Maryanto Maryanto, and Ayu Esteka Sari. "Determinants of Legal Protection to Improve MSMEs Development." *International Journal of Enterprise Modelling* 19, no. 2 (May 2025): 118–30. <https://doi.org/10.35335/int.jo.emod.v19i2.129>.
- Andersen, Birgitte. "If 'Intellectual Property Rights' Is the Answer, What Is the Question? Revisiting the Patent Controversies." *Economics of Innovation and New Technology* 13, no. 5 (July 2004): 417–42. <https://doi.org/10.1080/1043859042000188692>.
- Anindhita, Wiratri, Fauzi Abdillah, and Devie Rahmawati. "Business Promotion Innovation Through Media Digital as a Marketing Communication for MSMEs." *ICHELSS: International Conference on Humanities, Education, Law, and Social Sciences* 2, no. 1 (November 2022): 189–98.
- Anwar, Hairul, Huda Sya'rawi, and Evi Lestari Pratiwi. "Faktor Penghambat Daya Saing Usaha Mikro Kecil Menengah Kota Banjarmasin dalam Menghadapi Era Industri 5.0." *INTEKNA Jurnal Informasi Teknik dan Niaga* 23, no. 2 (November 2023): 179–83.
- Aprionis, Uyu Liman. "Indonesia's 65.5 Mln MSMEs Absorb 119 Mln Workers: Govt." *ANTARA News*, July 2025.
- Aradhyula, Geetha. "Balancing Speed and Assurance Agile Governance Models for High-Compliance Industries." *World Journal of Advanced Engineering Technology and Sciences* 16, no. 3 (September 2025): 127–38. <https://doi.org/10.30574/wjaets.2025.16.3.1314>.
- Ardani, Alif Muhammad. "Penghapusan Paten Terdaftar di Indonesia: Perkembangan dan Penyebabnya." *Undang: Jurnal Hukum* 2, no. 1 (October 2019): 147–68. <https://doi.org/10.22437/ujh.2.1.147-168>.
- As'ad, Ihwana, Muhammad Alwi, Bestfy Anitasari, Alfry Aristo J Sinlae, Fresy Nugroho, and Khairul Anwar. "The Implementation of E-Commerce for Micro, Small and Medium Enterprises (MSMES) in Covid 19 Pandemic Era." In *Proceedings of the International Conference on Social, Economics, Business, and Education (ICSEBE 2021)*, 42–45, 2022. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.220107.009>.
- Azizan. Azwa Fariza, Wan Nur Aisyah Wan Adnan, Razana Juhaida Jo-



- hari, Adibah Jamaluddin, and Tariq Hassaneen Ismail. "Intellectual Property in Malaysia: Initiatives, Challenges & Real Infringement Cases." *Economic Affairs* 68, no. 3 (September 2023): 1485–94. <https://doi.org/10.46852/0424-2513.3.2023.16>.
- B, Erlina, and Dahlan Dahlan. "Juridical Analysis of the Relevance of Government Regulation Number 80 of 2019 Concerning E-Commerce with Law Number 7 of 2014 Concerning Trade." *Pranata Hukum* 17, no. 1 (January 2022): 58–63. <https://doi.org/10.36448/pranatahukum.v17i1.269>.
- Babel, Wolfgang. "Chronology of Automation Technology Since 1970." In *Industry 4.0, China 2025, IoT: The Hype Around the World of Automation*, edited by Wolfgang Babel, 355–87. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-658-37852-3_8.
- Bakri, Amanda Azizah Nur Rochmah, Enggi Anggreini Safitri, Khofifah Indriani, and Siti Rohmah Agustina Dwi Erlina. "E-Commerce and Market Penetration Strategies in Overcoming Geographical Challenges in Indonesia's Retail Industry." *Journal of Contemporary Administration and Management (ADMAN)* 2, no. 2 (July 2024): 539–46. <https://doi.org/10.61100/adman.v2i2.197>.
- Barthos, Megawati, and Rineke Sara. "Dysfunctional IP Infringements and Ineffectiveness of Enforcement Mechanisms under Indonesian Law." *Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues* 22, no. 1 (2019): 1–10.
- Bas, Javier, Patricio Sáiz, and José L Zofío. "What Doesn't Kill You Makes You Stronger: On the Determinants of Trademark Survivability over the Long Term." *Journal of Product & Brand Management* 34, no. 6 (June 2025): 862–77. <https://doi.org/10.1108/JPBM-04-2024-5097>.
- Benia, Elsa. "Analisis Perlindungan Hukum Rahasia Dagang pada Perjanjian Waralaba Berdasarkan Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2000 tentang Rahasia Dagang." *Padjadjaran Law Review* 10, no. 2 (2022): 169–78. <https://doi.org/10.56895/plr.v10i2.1017>.
- Bérard, Laurence, and Philippe Marchenay. "Local Products and Geographical Indications: Taking Account of Local Knowledge and Biodiversity." *International Social Science Journal* 58, no. 187 (March 2006): 109–16. <https://doi.org/10.1111/j.1468-2451.2006.00592.x>.
- Blanc, Florentin. "Tools for Effective Regulation: Is 'More' Always 'Better'?" *European Journal of Risk Regulation* 9, no. 3 (2018): 465–82. <https://doi.org/DOI: 10.1017/err.2018.19>.



- Brem, Alexander, Petra A Nylund, and Emma L Hitchen. "Open Innovation and Intellectual Property Rights: How Do SMEs Benefit from Patents, Industrial Designs, Trademarks and Copyrights?" *Management Decision* 55, no. 6 (July 2017): 1285–1306. <https://doi.org/10.1108/MD-04-2016-0223>.
- Bronlet, Xavier. "Business Agility: Does the Size Really Matter?" *International Journal of Economics, Business and Management Research* 07, no. 03 (2023): 97–112. <https://doi.org/10.51505/IJEBMR.2023.7308>.
- Bruland, Kristine, and Keith Smith. "Assessing the Role of Steam Power in the First Industrial Revolution: The Early Work of Nick von Tunzelmann." *Research Policy* 42, no. 10 (2013): 1716–23. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.respol.2012.12.008>.
- Callison, William, Mark Fenwick, Joseph A. McCahery, and Erik P.M. Vermeulen. "Corporate Disruption: The Law and Design of Organizations in the Twenty-First Century." *European Business Organization Law Review* 19, no. 4 (2018): 737–69. <https://doi.org/10.1007/s40804-018-0120-8>.
- Cao, Gang. "Intellectual Property Protection Strategies for Industrial Design in the E-Commerce Environment." *Law and Economy* 3, no. 12 (December 2024): 38–45.
- Cao, Yougen, Shengce Ren, and Mei Du. "Strategic Trademark Management: A Systematic Literature Review and Prospects for Future Research." *Journal of Brand Management* 29, no. 5 (2022): 435–53. <https://doi.org/10.1057/s41262-022-00283-9>.
- Cardoso, Vitória Aparecida, Ana Elisa Bressan Smith Lourenzani, Marcelus Marques Caldas, Cristiane Hengler Corrêa Bernardo, and Roberto Bernardo. "The Benefits and Barriers of Geographical Indications to Producers: A Review." *Renewable Agriculture and Food Systems* 37, no. 6 (2022): 707–19. <https://doi.org/10.1017/S174217052200031X>.
- Carter, Stephen L. "Does It Matter Whether Intellectual Property Is Property." *Chicago-Kent Law Review* 68, no. 2 (1992): 715–23.
- Castaldi, Carolina, Elisa Giuliani, Margaret Kyle, and Alessandro Nuvolari. "Are Intellectual Property Rights Working for Society?" *Research Policy* 53, no. 2 (March 2024): 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.respol.2023.104936>.
- Caston, Emily. "The Screen Advertising Production Industry: SIC Codes and Screen Industries Mapping." *Media Industries* 9, no. 1 (August 2022): 67–90. <https://doi.org/10.3998/mij.100>.
- Chang, Cheng-chi. "The Clash of Theories: Semiotic Democracy and



- Personality Theory in Intellectual Property Law.” *Law and World* 9, no. 2 (June 2023): 14–22. <https://doi.org/10.36475/9.2.2>.
- Cheng, Pengfei, Mengzhen Wang, and Baekryul Choi. “IPR Protection and Sustainable Economic Growth: Domestic R&D Level and International R&D Trade Cooperation Perspective.” *Sustainability* 16, no. 14 (2024): 1–16. <https://doi.org/10.3390/su16146051>.
- Chin, HeeSoo, Durga Prasad Marasini, and DonHee Lee. “Digital Transformation Trends in Service Industries.” *Service Business* 17, no. 1 (March 2023): 11–36. <https://doi.org/10.1007/s11628-022-00516-6>.
- Chow, Daniel C.K. “Alibaba, Amazon, and Counterfeiting in the Age of the Internet.” *Northwestern Journal of International Law and Business* 40, no. 2 (2020): 157–202.
- Cioppi, Marco, Ilaria Curina, Fabio Forlani, and Tonino Pencarelli. “Online Presence, Visibility and Reputation: A Systematic Literature Review in Management Studies.” *Journal of Research in Interactive Marketing* 13, no. 4 (September 2019): 547–77. <https://doi.org/10.1108/JRIM-11-2018-0139>.
- Czolacz, Michael. “Decrypting DMCA § 1201 in the Wake of the Ninth Circuit’s Ruling in MDY Industries v. Blizzard Entertainment.” *Northwestern Journal of Technology and Intellectual Property* 11, no. 5 (2013): 440–56.
- Deng, Ping, Hao Lu, Jin Hong, Qiong Chen, and Yang Yang. “Government R&D Subsidies, Intellectual Property Rights Protection and Innovation.” *Chinese Management Studies* 13, no. 2 (December 2018): 363–78. <https://doi.org/10.1108/CMS-02-2018-0422>.
- Diawati, Pretiy, Sutrisno, and Dewa Oka Suparwata. “Paradigmatic Transition: Social Entrepreneurship as a Catalyst for Enhancing the Competitiveness and Sustainability of SMEs in the Digital Business Context.” *Jurnal Minfo Polgan* 13, no. 1 (February 2024): 181–88. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13511>.
- Disemadi, Hari Sutra. “Contextualization of Legal Protection of Intellectual Property in Micro Small and Medium Enterprises in Indonesia.” *Law Reform* 18, no. 1 (2022): 89–110. <https://doi.org/10.14710/lr.v18i1.42568>.
- . *Mengenal Perlindungan Kekayaan Intelektual di Indonesia*. Depok: PT RajaGrafindo Persada, 2023.
- Disemadi, Hari Sutra, and Agustianto Agustianto. “Paradoks Perlindungan Kekayaan Intelektual dalam Pencetakan 3D Hasil Desain Artificial Intelligence (AI): Indonesia vs. Vietnam.” *Jurnal Pembangunan*



- Hukum Indonesia* 7, no. 1 (2025): 118–36. <https://doi.org/10.14710/jphi.v7i1.118-136>.
- Disemadi, Hari Sutra, and Merizqa Ariani. “Arti Penting Perlindungan Kekayaan Intelektual Pencipta Logo Coffe Shop di Kota Batam, Indonesia.” *Mizan: Jurnal Ilmu Hukum* 10, no. 1 (2021): 26–36. <https://doi.org/10.32503/mizan.v10i1.1459>.
- Disemadi, Hari Sutra, and Cindy Kang. “Tantangan Penegakan Hukum Hak Kekayaan Intelektual dalam Pengembangan Ekonomi Kreatif di Era Revolusi Industri 4.0.” *Jurnal Komunikasi Hukum* 7, no. 1 (2021): 54–71. <https://doi.org/10.23887/jkh.v7i1.31457>.
- Disemadi, Hari Sutra, and Lu Sudirman. “Unleashing Indonesia’s Traditional Knowledge: Navigating Legal Challenges in a Changing Landscape.” *Al-Risalah: Forum Kajian Hukum Dan Sosial Kemasyarakatan* 23, no. 1 (June 24, 2023): 33–46. <https://doi.org/10.30631/alrisalah.v23i1.1334>.
- Disemadi, Hari Sutra, Lu Sudirman, and Jericho Udu. “The Role of Universities in Protecting Intellectual Property of SMEs.” *Sultan Jurisprudence: Jurnal Riset Ilmu Hukum* 1 (4AD): 1–23. <https://doi.org/10.51825/sjp.v4i1.22536>.
- Duan, Jinjuan, Mark Evans, Karl Hurn, Ian Storer, and Zhewen Bai. “A Creative Industrial Design Framework of the Taxonomy for Chinese Indigenous Materials and Relevant Crafts.” *Humanities and Social Sciences Communications* 11, no. 1 (March 2024): 462–75. <https://doi.org/10.1057/s41599-024-02768-1>.
- Dy, Michelle. “The Search for a Pro-Development Capital Market Policy in ASEAN: The Case of the Philippines and Indonesia.” *SSRN Electronic Journal*, 2017, 1–15. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3059466>.
- Ernatudera, Wendelina, Arief Syahrul Alam, and Andy Usmina Wijaya. “Tinjauan Yuridis Perlindungan Hak Moral Pencipta Berdasarkan Unadng-Undang No. 28 Tahun 2014.” *Jurnal Ilmu Hukum Wijaya Putra* 1, no. 2 (August 2023): 189–202. <https://doi.org/10.38156/jih-wp.vli2.131>.
- Eviani, Nanda Yuniza, Maskun Maskun, and Ahmad Fachri Faqi. “Legal Challenges of AI-Induced Copyright Infringement: Evaluating Liability and Dispute Resolution Mechanisms in Digital Era.” *Jambura Law Review* 6, no. 2 (July 2024): 403–28. <https://doi.org/10.33756/jlr.v6i2.24459>.
- Fadhila, Anisa Rizki. “Teori Hukum Progresif (Prof. Dr. Satjipto Rahardjo, S.H.).” *SINDA: Comprehensive Journal of Islamic Social Studies* 1, no. 1



- (April 2021): 122–32. <https://doi.org/10.28926/sinda.v1i1.966>.
- Fahleni, Dhea Yuni. “Comparison of Digital Copyright Regulations: DMCA Section 512 and 1201 vs Law No. 28 of 2014.” *Journal of Law and Social Change Review* 1, no. 1 (2025): 241–48.
- Fernández-i-Marín, Xavier, Markus Hinterleitner, Christoph Knill, and Yves Steinebach. “When Less Means More: Policy Accumulation, Administrative Capacities, and Policy Performance.” *The Economists’ Voice* 22, no. 1 (June 2025): 123–33. <https://doi.org/10.1515/ev-2025-0003>.
- Firdaus, Lukman, Resti Amelia, and Lukman Hakim. “Strategi Peningkatan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Era Digital.” *WELFARE: Jurnal Ilmu Ekonomi* 5, no. 1 (2024): 44–49.
- Firmansyah, Deri, Asep Achamd Rifa’i, Asep Suryana, and A Idun Suwarna. “Self Identity Management UMKM dalam Cyberspace: Perspektif Pasca Transformasi Digital UMKM di Kawasan Destinasi Wisata Geopark Cileutuh.” *J-ABDI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1, no. 6 (November 2021): 1075–84. <https://doi.org/10.53625/jabdi.v1i6.529>.
- Flew, Terry. “Copyright and Creativity : An Ongoing Debate in the Creative Industries.” *International Journal of Cultural and Creative Industries* 2, no. 3 (2015): 4–17.
- Gancarczyk, Marta, and Jon Mikel Zabala-Iturriagoitia. “The Process of the Growth of Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs).” *Journal of Entrepreneurship, Management and Innovation* 11, no. 4 (2015): 3–24. <https://doi.org/10.7341/20151141>.
- Gasser, Urs. “Legal Frameworks and Technological Protection of Digital Content: Moving Forward towards a Best Practice Model.” *Fordham Intellectual Property, Media and Entertainment Law Journal* 17, no. 1 (2006): 39–113.
- Gati, Sekar Asmoro, and Khoirunurrofik Khoirunurrofik. “The Effect of Telecommunications Infrastructure on Inclusive Economic Growth in Indonesia 2011-2021.” *International Journal of Innovative Technologies in Social Science* 2, no. 38 (June 2023): 1–14. https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss/30062023/8007.
- Gazali, Indrahayu M. Umar, Asmah, Nurmiaati Muhiddin, Khaerulnisa, and Dara Amanda. “Optimalisasi Perlindungan Indikasi Geografis bagi Produk Ase Lapang: Tinjauan Yuridis Normatif.” *The Juris* 8, no. 2 (December 2024): 688–94. <https://doi.org/10.56301/juris.v8i2.1494>.
- Ghani, Abd I.M., S.F. Ismail, and M. Daud. “Transpacific Partnership



- Agreement and Future of Internet Policing of Copyright Infringement in Malaysia.” *Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities* 25, no. October (2017): 25–36.
- Groumpos, Peter P. “A Critical Historical and Scientific Overview of All Industrial Revolutions.” *IFAC-PapersOnLine* 54, no. 13 (2021): 464–71. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2021.10.492>.
- Gupta, Pawan Kumar. “A Study of Government Initiatives to Promote Micro, Small and Medium Enterprises Sector in India.” *Management Journal for Advanced Research* 3, no. 6 (December 2023): 37–50. <https://doi.org/10.54741/mjar.3.6.5>.
- Hakim, Dani Amran. “Pengecualian Perjanjian Hak Kekayaan Intelektual dalam Hukum Persaingan Usaha.” *Fiat Justisia: Jurnal Ilmu Hukum* 9, no. 4 (2016): 409–27. <https://doi.org/10.25041/fiatjustisia.v9no4.608>.
- Harding, Diana, Kevin Muhamad Lukman, Miranda Risang Ayu Palar, and Ryo Kohsaka. “Geographical Indication in Indonesia: A Review on the Spatial Distribution and Classification of Geographical Indication-registered Products and -related Publications.” *The Journal of World Intellectual Property* 28, no. 1 (March 2025): 263–85. <https://doi.org/10.1111/jwip.12332>.
- Harnowo, Tri. “Law as Technological Control of the Infringement of Intellectual Property Rights in the Digital Era.” *Corporate and Trade Law Review* 2, no. 1 (July 2022): 65–79. <https://doi.org/10.21632/ctrl.2.1.65-79>.
- Hassoun, Abdo, Abderrahmane Aït-Kaddour, Adnan M. Abu-Mahfouz, Nikheel Bhojraj Rathod, Farah Bader, Francisco J. Barba, Alessandra Biancolillo, et al. “The Fourth Industrial Revolution in the Food Industry—Part I: Industry 4.0 Technologies.” *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 63, no. 23 (September 2023): 6547–63. <https://doi.org/10.1080/10408398.2022.2034735>.
- Haura’nisa, Sri Indah. “Perlindungan Hukum Ciptakan Peluang bagi UMKM pada Perdagangan Bebas dalam Menghadapi Resesi Global.” *Majalah Hukum Nasional* 53, no. 2 (December 2023): 223–41. <https://doi.org/10.33331/mhn.v53i2.243>.
- Heath, Davidson, and Christopher Mace. “The Strategic Effects of Trademark Protection.” *The Review of Financial Studies* 33, no. 4 (April 2020): 1848–77. <https://doi.org/10.1093/rfs/hhz084>.
- Husnulwati, Sri. “Pemanfaatan Merek untuk Usaha Kecil dan Menengah.” *Jurnal Media Wahana Ekonomika* 9, no. 1 (April 2012): 60–66.



- <https://doi.org/10.31851/jmwe.v9i1.4211>.
- Ibrahim, Muhammad Yusuf. "Perlindungan Hukum Kekayaan Intelektual di Indonesia." *Mimbar Integritas: Jurnal Pengabdian* 2, no. 1 (January 2023): 69–76. <https://doi.org/10.36841/mimbarintegritas.v2i1.2651>.
- Ibrahim, Muhammad Yusuf, and Arief Janani Shani. "Pendampingan Hak Kekayaan Intelektual sebagai Hak Kebendaan (Asset) bagi Pelaku UKM dan UMKM di Kabupaten Situbondo." *Mimbar Integritas: Jurnal Pengabdian* 1, no. 1 (December 2021): 34–42. <https://doi.org/10.36841/mimbarintegritas.v1i1.1380>.
- Junio, Nazar, and Romi Faslah. "Melindungi Kreativitas di Tanah Air: Lanskap Hukum Hak Cipta Indonesia di Tengah Disrupsi Teknologi." *Jurnal Kajian Hukum dan Pendidikan Kewarganegaraan* 1, no. 3 (June 2025): 328–32.
- Kader, Mukhtar Abdul. "Peran UKM dan Koperasi dalam Mewujudkan Ekonomi Kerakyatan di Indonesia." *JURISMA: Jurnal Riset Bisnis & Manajemen* 8, no. 1 (October 2018): 15–32. <https://doi.org/10.34010/jurisma.v8i1.995>.
- Kadian, Poonam, Shiafali M. Arora, and Nidhi Arora. "Robust Digital Watermarking Techniques for Copyright Protection of Digital Data: A Survey." *Wireless Personal Communications* 118, no. 4 (2021): 3225–49. <https://doi.org/10.1007/s11277-021-08177-w>.
- Kamila, Deasy, Rika Ratna Permata, and Viona Wijaya. "Urgensi Perubahan Definisi Pembajakan pada Rezim Pelindungan Hak Cipta Digital di Indonesia." *Jurnal Legislatif* 7, no. 2 (August 2024): 80–92. <https://doi.org/10.20956/jl.v7i2.35104>.
- Karina, Rahmadia Maudy Putri, and Rinitami Njatrijani. "Perlindungan Hukum bagi Pemegang Hak Merek Dahang IKEA atas Penghapusan Merek Dagang." *Jurnal Pembangunan Hukum Indonesia* 1, no. 2 (2019): 194–212.
- Kennedy, Alexander, and Franciscus Xaverius Wartoyo. "Perlindungan Merek Dagang pada Platform E-Commerce di Indonesia Ditinjau dari Perspektif HAM." *JIPRO: Journal of Intellectual Property* 7, no. 2 (December 2024): 94–119. <https://doi.org/10.20885/jipro.vol7.iss2.art1>.
- Kołacz, Marta Katarzyna, and Alberto Quintavalla. "Law in the Face of Disruptive Technology: An Introduction." *European Journal of Risk Regulation* 10, no. 1 (2019): 1–3. <https://doi.org/DOI: 10.1017/err.2019.23>.
- Krismiarsari, Krismiarsari. "The Paradox of Positivistic View and Progres-



- sive Law of Criminal Law Enforcement in Indonesia.” *Jurnal Media Hukum* 20, no. 2 (June 2015): 288–301. <https://doi.org/10.18196/jmh.v20i2.269>.
- Kurnia, Dadan. “Analisis Kritis Terhadap Gerakan Nasional Literasi Digital dalam Perspektif Good Governance.” *Jurnal Academia Praja* 4, no. 1 (February 2021): 107–33. <https://doi.org/https://doi.org/10.36859/jap.v4i1.321>.
- Kusuma, Purnama Hadi, and Kholis Roisah. “Perlindungan Ekspresi Budaya Tradisional dan Indikasi Geografis: Suatu Kekayaan Intelektual dengan Kepemilikan Komunal.” *Jurnal Pembangunan Hukum Indonesia* 4, no. 1 (2022): 107–20. <https://doi.org/10.14710/jphi.v4i1.107-120>.
- Latif, Mohd Syaufiq Abdul, Nazura Abdul Manap, and Nabeel Mahdi Althabhwai. “Modernising Site-Blocking Mechanism in Protecting Copyright Owners Content Against Digital Piracy in Malaysia.” *Malaysian Journal of Syariah and Law* 13, no. 1 (2025): 1–17. <https://doi.org/10.33102/mjsl.vol13no1.763>.
- Leonardo, Steven, Lu Sudirman, and Hari Sutra Disemadi. “Legal Certainty in the Enforcement of Copyright Infringement on E-Commerce Platforms in Indonesia.” *Jurnal Restorative Justice* 9, no. 1 (2025): 39–57.
- Limanseto, Haryo. “Increasing Financial Inclusion for MSMEs through the Utilization of Digital Technology, the Government Launches the PROMISE II Impact Program.” Kementerian Koordinator Bidang Per-ekonomian Republik Indonesia, March 2023.
- Lin, ChunYi. “Exploration of Intellectual Property Protection Strategies for Cross-Border E-Commerce.” *E3S Web of Conferences* 245 (March 2021): 1–5. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124501062>.
- Liu, Elisabeth, and Retno Mawarini Sukmariningsih. “Membangun Model Basis Penggunaan Teknologi Digital bagi UMKM dalam Masa Pandemi Covid-19.” *Jurnal Ius Constituendum* 6, no. 1 (2021): 213–34. <https://doi.org/10.26623/jic.v6i1.3191>.
- Lobo, Lionita Putri, and Indirani Wauran. “Kedudukan Istimewa Merek Terkenal (Asing) dalam Hukum Merek Indonesia.” *Masalah-Masalah Hukum* 50, no. 1 (2021).
- Lucchi, Nicola. “Countering the Unfair Play of DRM Technologies.” *Texas Intellectual Property Law Journal* 16 (2007): 91–117.
- _____. “Intellectual Property Rights in Digital Media: A Comparative Analysis of Legal Protection, Technological Measures, and New Business Models under EU and U.S. Law.” *Buffalo Law Review* 53, no. 4



- (2005): 1111–91. <https://doi.org/10.2139/ssrn.704101>.
- Madhusoodanan, Lavanya, Rahul Sharma, Patrika Soni, and Amit Dubey. “Intellectual Property Rights (IPRs) and Its Role in Propelling the Growth of the MSME Sector.” *The Journal of World Intellectual Property* 25, no. 3 (November 2022): 603–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/jwip.12243>.
- Maryanti, Sri, Prama Widayat, and Nurhayani Lubis. “Economic Transformation to Get Out of the Middle Income Trap Condition to Reach Indonesia Gold 2045.” *ADPEBI International Journal of Business and Social Science* 3, no. 1 (May 2023): 63–78. <https://doi.org/10.54099/aijbs.v3i1.356>.
- Mashanda, Precious R. “An Analysis of Factors Affecting the Adoption of Business-to-Consumer e-Commerce by SMEs in Developing Countries: Case Study Zimbabwe.” Cape Town: University of Cape Town, 2012.
- Matarazzo, Michela, Lara Penco, Giorgia Profumo, and Roberto Quaglia. “Digital Transformation and Customer Value Creation in Made in Italy SMEs: A Dynamic Capabilities Perspective.” *Journal of Business Research* 123 (2021): 642–56. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.10.033>.
- Meurer, Marie Madeleine, Matthias Waldkirch, Peter Kalum Schou, Eliane Léontine Bucher, and Katrin Burmeister-Lamp. “Digital Affordances: How Entrepreneurs Access Support in Online Communities during the COVID-19 Pandemic.” *Small Business Economics* 58, no. 2 (February 2022): 637–63. <https://doi.org/10.1007/s11187-021-00540-2>.
- Mitra, Jay. “Making Connections: Innovation and Collective Learning in Small Businesses.” *Education + Training* 42, no. 4–5 (June 2000): 228–37. <https://doi.org/10.1108/00400910010373679>.
- Munzirwan, Munzirwan. “UMKM sebagai Pilar Ekonomi dan Strategi Pengelolaan Keuangan untuk Meningkatkan Daya Saing Usaha.” *Ameena Journal* 2, no. 4 (November 2024): 448–57. <https://doi.org/10.63732/aij.v2i4.147>.
- Murjiyanto, Raden. “Legal Protection of the Registered Trademark Owner in the Constitutive System (First to File) in Indonesia.” *SHS Web of Conferences* 54 (November 2018): 1–8. <https://doi.org/10.1051/shsconf/20185406014>.
- Nasrianti, Nasrianti, and Muhibuddin Muhibuddin. “Perlindungan Hukum terhadap Indikasi Geografis Menurut Undang-Undang Nomor



- 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis.” *Jurnal Geuthè: Penelitian Multidisiplin* 5, no. 2 (August 2022): 177–87. <https://doi.org/10.52626/jg.v5i2.157>.
- Ningsih, Julianti Ratnasari, Fayla Lakmi Dara, Siti Mouidhatul Hasanah, and Widya Ananda Minda Putri. “Pancasila sebagai Dasar Hukum dalam Mewujudkan Keadilan Sosial.” *Advances in Social Humanities Research* 1, no. 4 (June 2023): 462–70.
- Niravita, Aprila, Waspiah Waspiah, Dian Latifiani, Yustina Dhian Novita, Muhammad Adymas Hikhal Fikri, Ayup Suran Ningsih, and Harry Nugroho. “Peningkatan Kapasitas dan Daya Saing UMKM Kopi di Kabupaten Temanggung Melalui Legalitas Usaha.” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara* 5, no. 4 (October 2024): 4653–64. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i4.4263>.
- Noerhadi, Cita Citrawinda. “The Weak Aspect of the Industrial Design Protection System in Indonesia.” *Indonesia Law Review* 3, no. 2 (May 2014): 115–23. <https://doi.org/10.15742/ilrev.v3n2.32>.
- Nofli, Nofli, Murtir Jeddawi, Romly Arsyad, and Prio Teguh. “Service Improvement Strategy Directorate General of Intellectual Property Becomes the World Class Intellectual Property Office.” *Perspektif* 12, no. 3 (May 2023): 747–58. <https://doi.org/10.31289/perspektif.v12i3.9369>.
- Novita, Dian. “Perlindungan Merek bagi Pemegang Hak Merek Ditinjau dari Undang-Undang Nomor 50 Tahun 2001 tentang Merek.” *Jurnal Jendela Hukum* 6, no. 1 (September 2019): 7–14. <https://doi.org/10.24929/fh.v6i1.1547>.
- Nurani, Nina, Nurul Hermina, and Erwin Firdaus. “MSMEs HR Understanding on Copyright Protection of Creative Works Digital Marketing Social Media Platforms in the Digital Era (Study on SMEs Assisted by Kadin City of Bandung).” *Mix: Jurnal Ilmiah Manajemen* 13, no. 3 (November 2023): 743–54. https://doi.org/10.22441/jurnal_mix.2023.v13i3.014.
- Nurwati, Nurwati, Radif Khotamir Rusli, Martin Roestamy, and Adi Rahman Nur Ibnu. “Critique of Intellectual Property Law Supervision and Policy: Towards a Structured System in Indonesia.” *Kosmik Hukum* 25, no. 1 (January 2025): 95–106. <https://doi.org/10.30595/kosmikhukum.v25i1.25148>.
- Pangaribuan, Johnson SMT. “Pengaruh Hak Kekayaan Intelektual dan Perlindungan Hukum Hak Kekayaan Intelektual bagi Pemberdayaan UMKM.” *Jurnal Hukum To-Ra: Hukum untuk Mengatur dan Melin-*



- dungi Masyarakat 10, no. 3 (December 2024): 456–70. <https://doi.org/10.55809/tora.v10i3.414>.
- Peukert, Christian, and Margaritha Windisch. “The Economics of Copyright in the Digital Age.” *Journal of Economic Surveys* 39, no. 3 (July 2025): 877–903. <https://doi.org/10.1111/joes.12632>.
- Podile, Venkateswararao., Siva Sree. Chinta, and D. Suryachandra Rao. “Vigorous Attempts to Boost and Buoying up MSMEs in India.” *IOSR Journal of Business and Management* 19, no. 5 (May 2017): 24–28. <https://doi.org/10.9790/487X-1905042428>.
- Pokrovskaya, A. V. “Liability of Marketplaces for Intellectual Property Rights Infringement: The Experience of the US and China.” *Digital Law Journal* 4, no. 4 (September 2024): 73–90. <https://doi.org/10.38044/2686-9136-2023-4-4-73-90>.
- Pokrovskaya, Anna. “Copyright Infringement of Photographs on E-Commerce Platforms.” *Journal of Comprehensive Business Administration Research* 2, no. 1 (July 2025): 53–62. <https://doi.org/10.47852/bonviewJCBAR42022794>.
- . “Protection of Trademark Rights on E-Commerce Platforms: An Updated Outlook.” *Journal of Comprehensive Business Administration Research* 1, no. 2 (March 2024): 65–73. <https://doi.org/10.47852/bonviewJCBAR42022153>.
- Putra, Muhammad Deovan Reondy, and Hari Sutra Disemadi. “Counterfeit Culture dalam Perkembangan UMKM: Suatu Kajian Kekayaan Intelektual.” *Krtha Bhayangkara* 16, no. 2 (September 14, 2022): 297–314.
- Rahmawati, Annisa Nur, Febrina Putri, and Tsalissy Nabila. “Optimalisasi Perlindungan Hukum terhadap E-Commerce Websites Dikaji dari Perspektif Hak Kekayaan Intelektual.” 2023 4, no. 2 (n.d.): 62–72. <https://doi.org/10.36722/jaiss.v4i2.1859>.
- Rahmawati, Nooraini Dyah. “Justice in Trademark Protection for MSMEs: A Legal Evaluation of Barriers and Solutions in Intellectual Property Registration.” *Fortiori Law Journal* 5, no. 1 (June 2025): 79–102. <https://doi.org/10.47200/flj.v5i01.3059>.
- Raihana, Raihana, Syafruddin Syafruddin, Dion Welli, and Sugiharto Sugiharto. “Analisis Yuridis Pengaturan tentang Hak Cipta di Indonesia.” *Innovative: Journal of Social Science Research* 3, no. 2 (May 2023): 1466–77.
- Risch, Michael. “Why Do We Have Trade Secrets?” *Marquette Intellectual Property Law Review* 11, no. 1 (2007): 3–76.
- Roisah, Kholis. *Konsep Hukum Hak Kekayaan Intelektual: Sejarah, Peng-*



- ertian dan Filosofi Pengakuan HKI dari Masa ke Masa. Malang: Setara Press, 2025.
- Rosati, Eleonora. "Why Originality in Copyright Is Not and Should Not Be a Meaningless Requirement." *Journal of Intellectual Property Law & Practice* 13, no. 8 (August 2018): 597–98. <https://doi.org/10.1093/jiplp/jpy084>.
- Rosenberg, Nathan. "The Role of Electricity in Industrial Development." *The Energy Journal* 19, no. 2 (April 1998): 7–24. <https://doi.org/10.5547/ISSN0195-6574-EJ-Vol19-No2-2>.
- Saberi, Sara, Mahtab Kouhizadeh, Joseph Sarkis, and Lejia Shen. "Blockchain Technology and Its Relationships to Sustainable Supply Chain Management." *International Journal of Production Research* 57, no. 7 (April 2019): 2117–35. <https://doi.org/10.1080/00207543.2018.1533261>.
- Saha, ChandraNath, and Sanjib Bhattacharya. "Intellectual Property Rights: An Overview and Implications in Pharmaceutical Industry." *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research* 2, no. 2 (2011): 88–93. <https://doi.org/10.4103/2231-4040.82952>.
- Saifulloh, Saifulloh, Alim Citra Aria Bima, Ibnu Adityasa, and Miftachul Huda. "Pendampingan dan Pelatihan Rebranding Produk Susu Sapi Perah untuk Meningkatkan Citra dan Penjualan pada UMKM Lokal." *Harmoni Sosial: Jurnal Pengabdian dan Solidaritas Masyarakat* 2, no. 3 (July 2025): 167–77. <https://doi.org/10.62383/harmoni.v2i3.1916>.
- Sana, Ashish Kumar, Sandeep Poddar, and Biswajit Paul. "Contribution of Small and Medium Enterprises (SMEs) Towards Malaysian Economic Growth: An Empirical Study." *International Journal on Recent Trends in Business and Tourism (IJRTBT)* 4, no. 2 (April 2020): 18–27.
- Santoso, Edy. "Opportunities and Challenges: E-Commerce in Indonesia from a Legal Perspective." *Jurnal Penelitian Hukum De Jure* 22, no. 3 (September 2022): 395–410. <https://doi.org/10.30641/dejure.2022.V22.395-410>.
- Saputri, Ika, and Tongat Tongat. "Hak Kekayaan Intelektual Kolektif dan Indikasi Geografis: Tantangan dan Peluang bagi Produk Khas Indonesia di Pasar Internasional." *Fundamental: Jurnal Ilmiah Hukum* 13, no. 2 (December 2024): 210–22. <https://doi.org/10.34304/jf.v13i2.312>.
- Saragih, Geofani Milthree, and Viona Margaretha. "Eksistensi Hukum Islam dalam Paradigma Sistem Hukum Pancasila di Indonesia." *Jurnal Esensi Hukum* 4, no. 2 (December 2022): 139–53. <https://doi.org/10.30641/dejure.2022.V22.395-410>.



org/10.35586/esh.v4i2.162.

- Sardjono, Agus, Brian Prastyo, and Desrezka Larasati. "Indonesian Experience in Dealing with Trademark Law: Case Study of Batik SMEs." *Indonesia Law Review* 3, no. 3 (2013): 183–203. <https://doi.org/10.15742/ilrev.v3n3.37>.
- Sarif, Asri, and I Gede Mahatma Yogiswara Winatha. "Regulation of Patent Protection of Computer Programs as Inventions in Indonesia." *Indonesia Law Reform Journal* 3, no. 1 (March 2023): 122–31. <https://doi.org/10.22219/ilrej.v3i1.25940>.
- Sarjono, Atina Hasanah, Alim Setiawan Slamet, and Elisa Anggraeni. "Do Public University Business Incubators in Indonesia Have Good Performance?" *Jurnal Manajemen Dan Organisasi* 15, no. 1 (2024): 114–31. <https://doi.org/10.29244/jmo.v15i1.50599>.
- Sassanelli, Claudio, and Sergio Terzi. "The D-BEST Reference Model: A Flexible and Sustainable Support for the Digital Transformation of Small and Medium Enterprises." *Global Journal of Flexible Systems Management* 23, no. 3 (2022): 345–70. <https://doi.org/10.1007/s40171-022-00307-y>.
- Satsangi, Neetu Singh, Sandeep Raghuwanshi, Arif Hasan, R. Sushma, Unmekha Tare, Danish Khan, Prabhat Kumar, and Abhishek Singhal. "Fostering Entrepreneurship and MSME Development through Targeted Interventions: Lessons from India's Experience with MUDRA, Stand-up India, and Startup India." *International Journal of Economics and Financial Issues* 15, no. 2 (February 2025): 59–66. <https://doi.org/10.32479/ijefi.16661>.
- Satyahadi, Dandy, and Hari Sutra Disemadi. "Perlindungan Merek Produk UMKM: Konstruksi Hukum & Peran Pemerintah." *Jurnal Yustisiabel* 7, no. 1 (2021): 65–87. <https://doi.org/10.32529/yustisiabel.v7i1.2137>.
- Schwartz, Herman Mark. "Global Secular Stagnation and the Rise of Intellectual Property Monopoly." *Review of International Political Economy* 29, no. 5 (September 2022): 1448–76. <https://doi.org/10.1080/09692290.2021.1918745>.
- Sembiring, Selly Olatersia, and Simona Bustani. "Perlindungan Hukum Berdasarkan Undang-Undang No. 30 Tahun 2000 tentang Rahasia Dagang." *Reformasi Hukum Trisakti* 6, no. 3 (August 2024): 1056–65. <https://doi.org/10.25105/refor.v6i3.19947>.
- Shafinaz, Ida, and Ida Madieha. "Gatekeepers Liability for Internet Intermediaries in Malaysia: Way Forward." *International Journal of Bu-*



- siness, *Economics and Law* 21, no. 4 (April 2020): 23–31.
- Shafwa, Rifa Nasya, and Andriyanto Adhi Nugroho. “Efektivitas Perlin-
dungan Hukum Pemegang Hak Cipta atas Pembajakan Film pada Situs
Online di Indonesia.” *Jurnal Interpretasi Hukum* 4, no. 3 (November
2023): 524–35. <https://doi.org/10.22225/juinhum.4.3.8233.524-535>.
- Sharaningtyas, Yustina Niken, and Thomas Adi Purnomo Sidhi. “Per-
lindungan Hukum terhadap Graphical User Interface (GUI) dalam
Tampilan Panel Antarmuka Aplikasi di Indonesia.” *Prosiding Seminar
Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat* 2, no. 1 (June
2024): 297–300. <https://doi.org/10.24002/senapas.v2i1.9443>.
- Sharma, Rahul, Lavanya M., Patrika Soni, and Amit Dubey. “The Role
of Intellectual Property in Innovation and Economic Growth of In-
dian MSMEs.” *SEDME (Small Enterprises Development, Management
& Extension Journal)* 48, no. 4 (December 2021): 379–93. <https://doi.org/10.1177/09708464221078067>.
- Shemi, Alice P., and Chris Procter. “E-Commerce and Entrepreneurship
in SMEs: Case of MyBot.” *Journal of Small Business and Enterprise De-
velopment* 25, no. 3 (January 2018): 501–20. <https://doi.org/10.1108/JSBED-03-2017-0088>.
- Short, Jodi L. “The Politics of Regulatory Enforcement and Compliance:
Theorizing and Operationalizing Political Influences.” *Regulation &
Governance* 15, no. 3 (July 2021): 653–85. <https://doi.org/10.1111/rego.12291>.
- Sibarani, Theodore, and Hartiwiningsih Hartiwiningsih. “Tinjauan Yuri-
dis terhadap Tindak Pidana Pemalsuan Merek Dagang Garam Nandang
Ndut.” *Recidive: Jurnal Hukum Pidana dan Penanggulangan Keja-
hatan* 11, no. 2 (November 2022): 133–42. <https://doi.org/10.20961/recidive.v11i2.67447>.
- Sik, Cheng Peng, and Pek San Tay. “Hosting Service Providers’ Liability
for Third Party Content: A Malaysian Perspective.” In *Copyright Law
in the Digital World: Challenges and Opportunities*, edited by Manoj
Kumar Sinha and Vandana Mahalwar, 277–98. Singapore: Springer
Singapore, 2017. https://doi.org/10.1007/978-981-10-3984-3_13.
- Silbey, Jessica. “We’re All Pirates Now: Making Do in a Precarious IP
Ecosystem.” *Cardozo Arts and Entertainment Law Journal* 39, no. 2
(2021): 691–704.
- Simanjuntak, Yoan Nursari. “Violation of Geographical Indications Vi-
ewed from the Consumer Protection Aspect.” *Perspektif Hukum* 23,
no. 1 (May 2023): 58–81. <https://doi.org/10.30649/ph.v23i1.188>.



- Simon, David A. "Trademark Law & Consumer Safety." *Florida Law Review* 72 (2020): 673–739.
- Singh, Sumanjeet. "Innovation, Intellectual Property Rights and Competition Policy." *Innovation and Development* 5, no. 1 (January 2015): 147–64. <https://doi.org/10.1080/2157930X.2014.1003450>.
- Sudirman, Lu, and Hari Sutra Disemadi. "Rahasia Dagang sebagai Perlindungan Kekayaan Intelektual Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Era Digitalisasi dan Globalisasi." *Jurnal Magister Hukum Udayana (Udayana Master Law Journal)* 12, no. 1 (2023): 80–98. <https://doi.org/10.24843/JMHU.2023.v12.i01.p07>.
- Sulistyo, Catur Agus, Gerry Firmansyah, Budi Tjahjono, and Agung Mulyo Widodo. "Analysis of the Maturity Level of Cyber Security in the Context of Personal Data Protection for MSMEs in Depok City." *Eduvest - Journal of Universal Studies* 5, no. 2 (February 2025): 2155–71. <https://doi.org/10.59188/eduvest.v5i2.50822>.
- Sumaita, Inma. "The Importance of Being Earnestly Innovative: The Increasing Role of Intellectual Property Law in the Global Economy." *The University of Cincinnati Intellectual Property and Computer Law Journal* 6, no. 1 (December 2021): 1–33.
- Susanti, Ari. "The Phenomena of Copyright Infringement in Digital Marketing Towards Creative Ideas: Fenomena Pelanggaran Hak Cipta dalam Digital Marketing Terhadap Ide Kreatif." *Kanal: Jurnal Ilmu Komunikasi* 11, no. 2 (March 2023): 42–47. <https://doi.org/10.21070/kanal.v11i2.1728>.
- Sushanty, Vera Rimbawani, and Defid Ubaidillah. "Sosialisasi dan Pendampingan Pendaftaran Merek bagi Pelaku Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)." *Jurnal Dharma Bhakti Ekuitas* 8, no. 1 (September 2023): 1–11. <https://doi.org/10.52250/p3m.v8i1.612>.
- Susilo, Agus Broto. "Laporan Akhir Tim Analisa dan Evaluasi (AE) tentang Rahasia Dagang (UU Nomor 30 Tahun 2000)." Jakarta, 2010.
- Sutrisno, Sutrisno, Kraugusteeliana Kraugusteeliana, and Syamsuri Syamsuri. "Analysis of the Interconnection between Digital Skills of Human Resources in SMEs and the Success of Digital Business Strategy Implementation." *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science* 4, no. 2 (March 2024): 601–6. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i2.1282>.
- Syafa'i, Imam, and Indah Dewi Megasari. "Flexibility and Adaptation of Contract Law." *West Science Law and Human Rights* 2, no. 04 (October 2024): 332–38. <https://doi.org/10.58812/wslhr.v2i04.1323>.



- Syailin, Syailin, Kadek Wiwik Indrayanti, and Kasuwi Saiban. "Legal Protection for Product Packaging Designers in Indonesia." *International Journal of Social Science Research and Review* 7, no. 8 (August 2024): 221–31. <https://doi.org/10.47814/ijssrr.v7i8.2291>.
- Taglialatela, Jonathan, and Roberto Barontini. "SMEs and Patents: Is It Worth It? A Longitudinal Analysis of the Patent-Performance Relationship." *Journal of Economics and Business* 128 (2024): 1–17. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jeconbus.2023.106147>.
- Tan, Kim Hua, W.P. Wong, and Leanne Chung. "Information and Knowledge Leakage in Supply Chain." *Information Systems Frontiers* 18, no. 3 (2016): 621–38. <https://doi.org/10.1007/s10796-015-9553-6>.
- Thakare, Shubham Bhaskar, and Sanjay Poddar. "Secure Mechanical Design and Manufacturing: Preventing IP Theft via Cybersecurity." *International Journal of Science and Research Archive* 14, no. 2 (February 2025): 638–45. <https://doi.org/10.30574/ijrsra.2025.14.2.0414>.
- Thalib, Nur Aisyah, Nabilah Farah Dibah, and Budi Agus Riswandi. "Unveiling the Vital Role of Trade Secrets in Sustaining Culinary Businesses for MSMEs." *Journal of Judicial Review* 26, no. 1 (June 2024): 177–92. <https://doi.org/10.37253/jjr.v26i1.9179>.
- Tian, Yi Jun. "Problems of Anti-Circumvention Rules in the DMCA & More Heterogeneous Solutions." *Fordham Intellectual Property, Media & Entertainment Law Journal* 15, no. 3 (2005): 749–88.
- Tokas, Marios. "The Concept of the Level Playing Field in International Economic Law." *Journal of International Economic Law* 27, no. 3 (October 2024): 558–76. <https://doi.org/10.1093/jiel/jgae026>.
- Turkamun, Turkamun. "Perlindungan Hukum dalam Pelanggaran Hak Cipta Software Ditinjau dari Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta." *Jurnal Sekretari Universitas Pamulang* 4, no. 2 (March 2018): 1–13. <https://doi.org/10.32493/skr.v4i2.818>.
- Utomo, Ardian, Yolanda Presiana Desi, Sintar Nababan, and Widhihatmini Widhihatmini. "Model Komunikasi dalam Meningkatkan Literasi Digital pada Masyarakat Labuan Bajo Nusa Tenggara Timur." *Jurnal Pekommas* 10, no. 1 (June 2025): 133–42. <https://doi.org/10.56873/jpkm.v10i1.6021>.
- Vasani, Suresh, and Ahmed Mahdi Abdulkareem. "MSME Market Presence and Competitiveness in a Global Economy." *Cogent Economics & Finance* 12, no. 1 (December 2024): 1–16. <https://doi.org/10.1080/23322039.2024.2416992>.
- Vecchio, Pasquale Del, Alberto Di Minin, Antonio Messeni Petruzzelli,



- Umberto Panniello, and Salvatore Pirri. "Big Data for Open Innovation in SMEs and Large Corporations: Trends, Opportunities, and Challenges." *Creativity and Innovation Management* 27, no. 1 (March 2018): 6–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/caim.12224>.
- Veldhoven, Ziboud Van, and Jan Vanthienen. "Digital Transformation as an Interaction-Driven Perspective between Business, Society, and Technology." *Electronic Markets* 32, no. 2 (2022): 629–44. <https://doi.org/10.1007/s12525-021-00464-5>.
- Wa Ode, Zuliarti, and Fitriah Faisal. "Uncharted Water: Indonesia's Copyright Challenges in the Digital Age." *International Journal of Law in Changing World* 4, no. 1 (May 2025): 103–19. <https://doi.org/10.54934/ijlcw.v4i1.119>.
- Wahyudi, Ahmad Shohibboniawan, Ivan Yulivan, and Aditya Rahman. "The Role of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) in Supporting Indonesia's Economic Resilience." *Jurnal Pertahanan: Media Informasi tentang Kajian dan Strategi Pertahanan yang Mengedepankan Identity, Nasionalism dan Integrity* 10, no. 2 (August 2024): 297–307. <https://doi.org/10.33172/jp.v10i2.19519>.
- Wang, Zhaozhi, Shoufu Lin, Yang Chen, Oleksii Lyulyov, and Tetyana Pimonenko. "Digitalization Effect on Business Performance: Role of Business Model Innovation." *Sustainability* 15, no. 11 (2023): 1–19. <https://doi.org/10.3390/su15119020>.
- Wenjie, Xu, Liao Fang, and Wang Wei. "Legal Risks and Response Strategies of Generative Artificial Intelligence." *Science of Law Journal* 4, no. 4 (2025): 32–37. <https://doi.org/10.23977/law.2025.040405>.
- Wijaya, Mahaputra Yudha Hans, and Dara Puspitasari. "Perlindungan Hukum Terkait Merek Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang Belum Didaftarkan." *Duta Hukum* 1, no. 2 (November 2024): 106–21.
- Wijaya, Viona. "Perubahan Paradigma Penataan Regulasi di Indonesia." *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional* 10, no. 2 (August 2021): 167–86. <https://doi.org/10.33331/rechtsvinding.v10i2.712>.
- World Intellectual Property Organization. "Trademarks Past and Present." *WIPO Magazine*, March 2005.
- Yaroshenko, Oleg M., Oleksii Tykhonovych, Yaroslav Kostohryz, Yulia Ivchuk, and Dmytro Sirokha. "Protection of Trade Secrets in Global Markets and International Business: Implications for Labor Relations." *Markets, Globalization & Development Review* 9, no. 2 (2024):



- 1-16. <https://doi.org/10.23860/MGDR-2024-09-02-04>.
- Zhang, Min, Chengshang Ren, G. Alan Wang, and Zhen He. "The Impact of Channel Integration on Consumer Responses in Omni-Channel Retailing: The Mediating Effect of Consumer Empowerment." *Electronic Commerce Research and Applications* 28 (2018): 181-93. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.elerap.2018.02.002>.
- Zhao, Nanyang, Jiangtao Hong, and Kwok Hung Lau. "Impact of Supply Chain Digitalization on Supply Chain Resilience and Performance: A Multi-Mediation Model." *International Journal of Production Economics* 259 (May 2023): 1-19. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2023.108817>.
- Zhu, Jianhua, Julien S. Baker, Zhiting Song, Xiao-Guang Yue, and Wenqi Li. "Government Regulatory Policies for Digital Transformation in Small and Medium-Sized Manufacturing Enterprises: An Evolutionary Game Analysis." *Humanities and Social Sciences Communications* 10, no. 1 (2023): 1-18. <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02250-4>.
- Zhu, Yanmei, Xinhua Wittmann, and Mike W. Peng. "Institution-Based Barriers to Innovation in SMEs in China." *Asia Pacific Journal of Management* 29, no. 4 (2012): 1131-42. <https://doi.org/10.1007/s10490-011-9263-7>.



PROFIL PENULIS



Dr. Hari Sutra Disemadi, S.H., M.H. merupakan akademisi hukum yang berdedikasi dalam pengembangan ilmu hukum di Indonesia. Penulis menempuh pendidikan sarjana di Program Studi Ilmu Hukum Universitas Muhammadiyah Luwuk-Banggai dan menyelesaikannya pada tahun 2014. Semangatnya untuk terus memperdalam ilmu hu-

kum mengantarkan beliau melanjutkan studi pada jenjang magister di Program Studi Ilmu Hukum Universitas Diponegoro (2018–2019), serta menempuh pendidikan doctoral di Program Studi Ilmu Hukum Universitas Pelita Harapan (2021–2024). Selama perjalanan akademiknya, penulis tidak hanya berfokus pada pencapaian gelar akademik, tetapi juga membangun landasan pemikiran yang kokoh dalam bidang hak kekayaan intelektual dan hukum bisnis, dua ranah yang menjadi fokus utama kontribusinya dalam dunia hukum.

Sebagai dosen di Fakultas Hukum Universitas Internasional Batam (UIB), penulis aktif mengajar berbagai mata kuliah, antara lain Hak Kekayaan Intelektual, Hukum Bisnis Pariwisata, Hukum Perlindungan Konsumen, E-Commerce, Hukum Perbankan dan Lembaga Keuangan Lainnya, dan mata kuliah di bidang hukum bisnis lainnya. Dalam aktivitas pengajarannya, penulis dikenal sebagai sosok yang produktif, inovatif, dan inspiratif, dengan pendekatan pembelajaran yang mendorong mahasiswa untuk berpikir kritis dan aplikatif.

Di bidang publikasi, penulis telah menulis sejumlah buku dan karya ilmiah yang memberikan kontribusi nyata bagi pengembangan ilmu hukum di Indonesia. Buku pertamanya berjudul *Mengenai Perlindungan Kekayaan Intelektual di Indonesia* (2023) dengan No. ISBN: 978-623-372-869-0, menjadi referensi penting dalam memahami sistem perlindungan HKI di tanah air. Sementara karya keduanya, *Transformasi Hukum Bisnis di Era Digital: Perspektif Komprehensif*

(2025) dengan No. ISBN: 978-634-218-077-8, memperkaya literatur hukum bisnis dengan perspektif kontemporer terhadap tantangan digitalisasi.

Selain buku, beliau juga aktif memublikasikan artikel di jurnal nasional dan internasional bereputasi dengan topik-topik yang relevan terhadap perkembangan hukum modern. Beberapa di antaranya meliputi: *Reconstructing the Legal Framework of Trade Secret Protection Vis-À-Vis Cyber Theft: A Cross-Jurisdictional Comparative Study* (2025); *Intellectual Property Challenges for AI-Driven Creativity: A Focus on Copyright and Patents in Emerging Economies* (2025); *Perlindungan Lingkungan Berbasis Indikasi Geografis: Tantangan Hukum dan Implementasi Sustainable Development Goals di Indonesia* (2025); *Konsepsi Hak Moral atas Karya di Era Artificial Intelligence: Dialektika Hukum dalam Perspektif Paradigma Konstruktivisme* (2025); *Paradoks Perlindungan Kekayaan Intelektual dalam Pencetakan 3D Hasil Desain Artificial Intelligence (AI): Indonesia vs. Vietnam* (2025); *Reassessing Legal Recognition of AI: Human Dignity and The Challenge of AI as a Legal Subject in Indonesia* (2025); *Beyond Likes And Follows: Navigating Consumer Trust and IPR-Related Risks in Influencer Marketing* (2024); *Peran Kekayaan Intelektual dalam Menggerakkan Industri Kreatif Pariwisata Berkelanjutan: Indonesia vs. Filipina* (2024), *Special Intellectual Property Protection for Traditional Cultural Expressions: Rectifying Broad Legal Approaches* (2024); *Intellectual Property Synergies: Merging Halal Certification with Indonesian Communal Intellectual Property Rights Laws* (2024); *The Dichotomy of Traditional Cuisine Protection in Indonesia: Geographical Indications vs. Traditional Knowledge* (2023); *Unleashing Indonesia's Traditional Knowledge: Navigating Legal Challenges in a Changing Landscape* (2023); *Rahasia Dagang sebagai Perlindungan Kekayaan Intelektual Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Era Digitalisasi dan Globalisasi* (2023); dan berbagai publikasi lainnya yang membahas keterkaitan antara hukum, teknologi, dan inovasi bisnis. Melalui dedikasi dan kontribusinya, penulis telah menempatkan dirinya sebagai salah satu akademisi hukum yang karya dan pemikirannya menjadi inspirasi bagi pengembangan hukum yang adaptif, berkeadilan, dan berkelanjutan di Indonesia.

