

DAFTAR PUSTAKA

BOOK

- Arsad, Romli. *Pengantar Ilmu Hukum*. 1 ed. Sumedang: Alqaprint, 2014.
- Barkatullah, A H. *Hukum Transaksi Elektronik*. 1 ed. Bandung: Penerbit Nusa Media, 2017.
- Kelik Wardiono, Septarina Budiwati, Nuswardhani, Saepul Rochman. *Hukum Perdata*. 1 ed. Surakarta: Muhammadiyah University Press, 2018.
- Muhaimin. *Metode Penelitian Hukum*. 1 ed. Mataram: UPT Mataram University Press, 2020
- Rahardjo, Satjipto. *Ilmu Hukum*. 6 ed. Semarang: PT Citra Aditya Bakti, 2014.
- Soekanto, Soerjono. *Penelitian Hukum Normatif*. 1 ed. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2015.
- Subekti. *Hukum Perjanjian*. 1 ed. Jakarta: Intermasa, 2005.
- Syahrani, Riduan. *Seluk-Beluk dan Asas-Asas Hukum Perdata*. 3 ed. Bandung: PT. Alumni, 2006.
- Taufani, Galang. *Kamus Pintar Hukum*. 1 ed. Yogyakarta: PT. Anak Hebat Indonesia, 2023.
- Victor Benny Alexsius Pardosi, Bernadete Deta, Fifto Nugroho, Arnes Yuli Vandika. *Sistem keamanan informasi*. 1 ed. Kota Solok: PT. Mafy Media Literasi Indonesia, 2024.

STATUTE

- Kitab Undang-Undang Hukum Perdata (n.d.).
- Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 5 Tahun 2020 tentang Penyelenggara Sistem Elektronik Lingkup Privat (2020).

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Sistem Dan Transaksi Elektronik (2019).

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Badan Siber Dan Sandi Negara (2021).

Undang-undang (UU) Nomor 27 Tahun 2022 tentang Pelindungan Data Pribadi (2022).

Undang-undang Nomor 1 Tahun 2024 tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik (2024).

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik (2008).

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2016 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik (2016).

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2006 Tentang Administrasi Kependudukan (2013).

JOURNAL

Adelia, Dwi Syafira, Dinda Alfiah Damanik, Fadilah Br, Batu Bara, Wardah Hayirani Lbs, Islam Negeri, dan Sumatera Utara. “Ruang Lingkup Identitas Nasional.” *A M I; Jurnal Pendidikan dan Riset* 1, no. 2 (2023): 65–72.

Akmal, Safarul, Zhahira Dwi Andari, Muhammad Wahyu Dahlawi, Misbah Salsabila, dan Royyan Ramadhan. “Analisis Penerapan Keamanan Berlapis melalui Autentikasi Dua Faktor dalam Melindungi Privasi Komunikasi Digital pada Platform Media Sosial Instagram.” *JIKUM: Jurnal Ilmu Komputer* 2, no.

1 (2026): 75–78. doi:10.62671/jikum.v2i1.176.

Alfianto, Dwi, Dwi Rido, dan Geraldo Valento Wijaya. “Pertanggungjawaban Perdata dan Tanggung Gugat Dalam Perkara Wanprestasi Dan Perbuatan Melawan Hukum.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi dan Perubahan* 4, no. 6 (2024): 493–500. doi:10.59818/jpm.v4i6.986.

Alkahfi setiawan, Sidi. “Perlindungan Hukum Negara Terhadap Hak Warga Bekerja Di Era Digital.” *Jurnal Rechtsens* 12, no. 1 (2023): 142–56. doi:10.56013/rechtsens.v12i1.2030.

Ardenolis, Iin Hermawati, Puan Fisthawansya Sy. “Tanggung Jawab Hukum Marketplace Terhadap Penyalahgunaan Data Konsumen Dalam Transaksi Bisnis Digital (Studi Kasus Stie Buah Negeri).” *Jurnal Bisnis Kompetif* 4, no. 3 (2025): 344–47. doi:10.55102/alyasini.v10i05.94.

Ardhia, Ulya, dan Cahyani Ahmad. “Validitas Dan Risiko Pembuktian Tanda Tangan Elektronik Dalam Perjanjian Perdata Di Indonesia.” *SALIMIYA: Jurnal Studi Ilmu Keagamaan Islam* 4, no. 4 (2023): 192–204.

Arta, I Gede, Ratna Artha Windari, dan Komang Febrinayanti Dantes. “Pengaturan Clickwrap Agreement Dalam Sistem Hukum Kontrak di Indonesia” 4, no. 1 (2026): 3842–52.

Athaya Reza Abhipraya, Adhitya Khaliq Akbar Putra Pradana, Yoga Pratama Mahardika, Raihan Trinanda Putra, dan Anton Susanto. “Perkembangan Hukum Perjanjian di Era Digital: Dari Konvensional ke Elektronik.” *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial dan Humaniora* 5, no. 1 (2025): 365–75. doi:10.56799/peshum.v5i1.12660.

Azis Putri, Dinda Denizya, dan Hera Alvina Satriawan. “Kedudukan Dan

Keabsahan Perjanjian Elektronik Dalam Perspektif Hukum Perdata.” *Private Law* 4, no. 1 (2024): 112–19. doi:10.29303/prlw.v4i1.3922.

Baetoni, Moh Alfian, Lucky Dafira Nugroho, Hudama Leo, Putra Perkasa, Alamat Jl, Raya Telang, Perumahan Telang Inda, Kec Kamal, dan Kabupaten Bangkalan. “Validitas Kepastian Hukum Kontrak Elektronik dan Kontrak Manual.” *Parlementer: Jurnal Studi Hukum dan Administrasi Publik* 2, no. 2 (2025): 251–59.

Bediona, Kornelis Antonius Ada, Muhamad Rafly Falah Herliansyah, Randi Hilman Nurjaman, dan Dzulfikri Syarifuddin. “Analisis Teori Perlindungan Hukum Menurut Philipus M Hadjon Dalam Kaitannya Dengan Pemberian Hukuman Kebiri Terhadap Pelaku Kejahatan Seksual.” *Das Sollen: Jurnal Kajian Kontemporer Hukum Dan Masyarakat* 2, no. 1 (2024): 1–19.

Bunga Purnama Sihombing, I Nengah Suastika, Komang Febrinayanti Dantes. “Analisis Perlindungan Hukum Bagi Debitur Sebagai Konsumen Pengguna Jasa Perbankan Terhadap Resiko Dalam Perjanjian Kredit. (Studi Kasus Bank Bri Cabang Helvetia Medan).” *Komunikasi Yustisia Universitas Pendidikan Ganesha* 6, no. 1 (2023): 306–12.

Chairunnisa, Chansa, Muhammad Dzaky, dan Chairy Azhari. “Kedudukan Hukum Electronic Know Your Customer dalam Pemenuhan Prinsip Mengenali Pengguna Jasa oleh Notaris.” *Jurnal Sakato Ekasakti Law Review* 5, no. 1 (2026): 10–21.

Dalimunthe, Nikmah, Khairunnisa Nafa, dan Rohaya Rohaya. “Dasar Hukum Pada Perjanjian Kontrak Dalam Pandangan Islam.” *Innovative: Journal Of Social Science Research* 3, no. 2 (2023): 5616–24. <https://j->

innovative.org/index.php/Innovative/article/view/904.

David, Fakhur. “Analisis Keabsahan Kontrak Elektronik dalam Transaksi E-commerce : Persyaratan Hukum dan Implementasi dalam Era Digital Indonesia.” *Postuat Journal of Law* 02, no. 02 (2024): 97–102.

Eden Mohila College. “Identity as a legal concept & economic identity.” *Inverge Journal Of Social Science* 2, no. 2 (2023): 2–19.
<http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/245180/245180.pdf>
<https://hdl.handle.net/20.500.12380/245180>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.003>
<https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.08.001>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12>.

Effendy, Edrick Edwardina, Gina Hanifah. “Keabsahan Perjanjian Elektronik Yang Termuat Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 80 Tahun 2019 Tentang Perdagangan Melalui Sistem Elektronik.” *Notary Journal* 5, no. 1 (2025): 3–21.

Fadli, M., Abdurrahman R., dan Qadir Gassing. “Hukum Islam Sebuah Konsep Dan Urgensinya.” *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu* 4, no. 1 (2024): 1163–67.
<https://oaj.jurnalhst.com/index.php/jimt/article/view/3018>.

Fandi Arwan, Muhammad Eka, dan Tjempaka Tjempaka. “Tinjauan Hukum Penerapan Tanda Tangan Digital dalam Transaksi Bisnis.” *Pamulang Law Review* 6, no. 1 (2023): 11–21. doi:10.32493/palrev.v6i1.33376.

Fatahillah, Javandalas Nanda Yasser, Agil Sabani, Ramanda Faik Hilmi Najib, dan Rayi Kharisma Rajib. “Analisis Hukum Keabsahan Kontrak Elektronik sebagai Salah Satu Bentuk Kesepakatan Transaksi Elektronik Berdasarkan Perundang-undangan di Indonesia.” *Amandemen: Jurnal Ilmu pertahanan*,

Politik dan Hukum Indonesia 2, no. 4 (2025): 227–38.
doi:10.62383/amandemen.v2i4.1414.

Fika Nurmajulia Andiani, Sidi Ahyar Wiraguna. “Pelindungan Data Pribadi Anak di TikTok: Kajian Hukum terhadap Penggunaan Media Sosial oleh Pengguna di Bawah Umur.” *ALADALAH: Jurnal Politik, Sosial, Hukum dan Humaniora* 3, no. 2 (2025): 253–60.

Filmadina, Niswatu, Tasya Monica, Fendy Setiawan, dan Firman Floranta Adonara. “Pengembangan Hukum Perjanjian Dalam Era Digitalisasi di Ekonomi Indonesia.” *Al-Zayn: Jurnal Ilmu Sosial & Hukum* 3, no. 5 (2025): 5889–98.
<http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/AlZayn/article/view/2197>.

Fitrah Ramadhani, Salmawati, Muhammad Arsy. “Penegakan Hukum Terhadap Tindak Pidana Penipuan Yang Dilakukan Dalam Transaksi Online.” *jurnal Legal Dialogica* 1, no. 1 (2025): 12–19.

Gleen Daniel, Syafrida. “Penerapan Asas Itikad Baik Dalam Kontrak Digital.” *Jurnal Surya Kencana Dua: Dinamika Masalah Hukum dan Keadilan* 12, no. 2 (2025): 147–60.

Gunawan, Nicolas Mario. “Pewarisan Akun Digital.” *Lex Patrimonium* 1, no. 1 (2022): 1–16.
<https://scholarhub.ui.ac.id/lexpatri>Availableat:<https://scholarhub.ui.ac.id/lexpatri/vol1/iss1/11>.

Gustryan, Muhammad, dan Zainal Arifin Hoesein. “Peran Undang-Undang ITE dan Undang-Undang Perlindungan Data Pribadi dalam Perlindungan Data dan Privasi di Era Ekonomi Digital.” *Jurnal Minfo Polgan* 14, no. 2 (2025): 3333–

42. doi:10.33395/jmp.v14i2.15746.

Hamali, Syaiful. “Konflik dan keraguan individu dalam perspektif psikologi agama.” *Al-AdYaN* 8, no. 1 (2013): 27–44.

Hapsari, Nia Puspita, Arraya Rambu Rambuni, Regina Pinkan Syaharani, dan Rocky Putra Maya Padaloka. “Kesepakatan Tidak Tertulis Pada Hukum Perikatan Dan Hukum Bisnis.” *Lex Jurnalica* 21, no. 3 (2024): 316–320.

Hasibuan, Kalijunjung, dan Hedwig Adianto. “Analisis Yuridis Pengaturan ‘ Hak untuk Dilupakan ’ dalam Pasal 43 Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi di Indonesia.” *Sanskara Hukum dan HAM* 4, no. 3 (2026): 293–300. doi:10.58812/shh.v4.i03.

Hermawan, Della Abelia, Siti Nuraisyah Putri, dan Asmak Ul Hosnah. “Implementasi Regulasi Pidana Dalam Melawan Kejahatan Siber Pada Era Digital Di Indonesia.” *Journal of Innovative and Creativity* 5, no. 3 (2025): 36878–82.

Hery Dwi Utomo, dan Bulelani Thukuse. “Electronic Contracts (E-Contracts) and Validity in Indonesian Civil Law Analysis of Article 1320 of The Civil Code and The ITE Law.” *Jembatan Hukum : Kajian ilmu Hukum, Sosial dan Administrasi Negara* 2, no. 4 (2025): 82–93. doi:10.62383/jembatan.v2i4.2765.

Humidah, Anisa. “Peran Identitas Kependudukan Digital (IKD) dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Publik yang Cepat dan Mudah di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Bukittinggi.” *KAMPUS AKADEMIK PUBLISING Jurnal Akademik Pengabdian Masyarakat* 3, no. 5 (2025): 226–32.

- In'amuzzahidin, Muh. "Konsep Kebebasan Dalam Islam." *At-Taqaddum* 7, no. 2 (2015): 260–73.
- Jalil, Abdul. "Hukum Perjanjian Islam (Kajian Teori Dan Implementasinya Di Indonesia)." *CENDEKIA: Jurnal Studi Keislaman* 6, no. 2 (2020): 215–23.
- Jose Diaz Rivera, Javier, Afaq Muhammad, dan Wang Cheol Song. "Securing Digital Identity in the Zero Trust Architecture: A Blockchain Approach to Privacy-Focused Multi-Factor Authentication." *IEEE Open Journal of the Communications Society* 5, no. 5 (2024): 2792–2814. doi:10.1109/OJCOMS.2024.3391728.
- Junaedi, Asep Mahbub. "Urgensi Perlindungan Data Pribadi Dalam Era Digital: Analisis Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022." *KNOWLEDGE : Jurnal Inovasi Hasil Penelitian dan Pengembangan* 5, no. 2 (2025): 248–56.
- Kadek Reza Ayuning Pranindya. "Penegakan Hukum terhadap Pelaku Penyalahgunaan Penyebaran Data Pribadi Melalui Barcode Ditinjau dari UU ITE dan UU Nomor 27 Tahun 2022 Tentang (UU PDP)." *Konsensus : Jurnal Ilmu Pertahanan, Hukum dan Ilmu Komunikasi* 2, no. 3 (2025): 124–34. doi:10.62383/konsensus.v2i3.957.
- Kandida, Stefania, dan Sena Tiba. "Implikasi Penolakan Bukti Elektronik Tanpa Verifikasi Digital Forensik: Studi Putusan dan Analisis Yuridis." *Media Hukum Indonesia (MHI)* 4, no. 1 (2025): 866–67.
- Kandriana, Muhammad, Sri Atika, dan Muhammad Wildan. "Syarat Subjektif dan Objektif Perjanjian Jual Beli: Relevansi Pasal 1320 KUHPerdara dalam Praktik Modern." *Unes Law Review* 8, no. 1 (2025): 222–26.
- Kesuma, A. A. Ngurah Deddy Hendra, I Nyoman Putu Budiarta, dan Puru Ayu

- Sriasih Wesna. “Perlindungan Hukum Terhadap Keamanan Data Pribadi Konsumen Teknologi Finansial dalam Transaksi Elektronik.” *Jurnal Preferensi Hukum* 2, no. 2 (2021): 412–14. doi:10.22225/jph.2.2.3350.411-416.
- Krishna, Izha Ayu, Novie Indrawati Sagita, dan Selvi Centia. “Penerapan E-Government Dalam Layanan Identitas Kependudukan Digital Di Kelurahan Ampel Kota Surabaya.” *Responsive: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Bidang Administrasi, Sosial, Humaniora Dan Kebijakan Publik Volume* 8, no. 3 (2025): 466–74. doi:10.24198/responsive.v8i3.63955.
- Kurniasih, Nuning. “Literasi Media Sosial: Upaya Pencegahan Pemalsuan Identitas Digital.” *JPM: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 4, no. 1 (2023): 7–13. doi:10.47065/jpm.v4i1.1051.
- Lailatul Munawaroh, Muhammad Irsad, Eka Prasetiawati. “Konsep Al-Musāwāh dalam Al-Qur’an: Interpretasi Hermeneutika Jorge J.E. Gracia.” *Al-Fahmu: Jurnal Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir* 4, no. 2 (2025): 241–55.
- Lofi, R Mustar. “Fiksi Hukum Dalam Transaksi Elektronik: Problematika Validitas Perjanjian Dalam Era Smart Contract.” *Riau Law Journal* 9, no. 1 (2025): 104–15.
- Lubis, Taufik Hidayat. “Hukum Perjanjian di Indonesia.” *Jurnal Sosial dan Ekonomi* 2, no. 3 (2022): 177–90.
- Luh, Ni, Putu Tita, dan Maya Upadani. “Keabsahan Sertifikat Elektronik Sebagai Alat Bukti Dalam Hukum Perdata Di Indonesia.” *Jurnal Kertha Semaya* 11, no. 11 (2023): 2737–45. <https://doi.org/10.24843/KS.2023.v11.i11.p19>.
- Mahdinur, Siti Rahma, Dede Suhendar, Fazzan. “Sosialisasi Literasi Digital

Sebagai Upaya Pencegahan Kejahatan Siber Pada Masyarakat Desa Lamsidaya Kabupaten Aceh Besar.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3, no. 4 (2026): 11–16.

Makarim, Edmon. “Interoperabilitas Identitas Digital Dalam Transaksi Elektronik Lintas Negara: Suatu Kajian Hukum Terhadap Sistem Identifikasi Dan Autentikasi Elektronik Menjelang Asean Community 2015.” *Jurnal Hukum & Pembangunan* 44, no. 2 (2015): 229. doi:10.21143/jhp.vol45.no2.4.

Mantili, Rai, Putu Eka Trisna Dewi. “Prinsip Kehati-Hatian Dalam Penyelenggaraan Sistem Elektronik Dalam Upaya Perlindungan Data Pribadi Di Indonesia.” *AKTUAL JUSTICE JURNAL* 5, no. 2 (2020): 135–45.

Maria, Agnes, Janni Widyawati, Irianto Legowo, dan Heri Purnomo. “Keabsahan Perjanjian Digital Berbasis Klik (Clickwrap Agreement) Dalam Perspektif Hukum Perdata Indonesia.” *Jurnal Kolaboratif Sains* 8, no. 9 (2025): 5849–58. doi:10.56338/jks.v8i9.8668.

Maulana, Diky Faqih. “Kedudukan Penyandang Disabilitas pada Lembaga Keuangan di Indonesia: Subjek Hukum, Ahliyah dan Telaah KHES.” *Muslim Heritage* 8, no. 2 (2023): 202–18. doi:10.21154/muslimheritage.v8i2.6924.

Mayorga, Oscar Efrén Acosta, dan Sang Guun Yoo. “One Time Password (OTP) Solution for Two Factor Authentication: A Practical Case Study.” *Journal of Computer Science* 21, no. 5 (2025): 1099–1112. doi:10.3844/jcssp.2025.1099.1112.

Merah Darwin, Adnan Hamid dan Tetti Samosir. “Penerapan Prinsip Kehati-Hatian Dalam Pembuatan Akta Jual Beli Oleh Pejabat Pembuat Akta Tanah (Ppat) Berdasarkan Fakta Materiil (Studi Kasus Putusan Nomor : 248/Pid.B/2022/Pn

- Jkt Brt).” *Rewang Rencang : Jurnal Hukum Lex Generalis* 6, no. 4 (2024): 2–42.
- Michalkiewicz-kadziela, Ewa, dan Ewa Milczarek. “Legal boundaries of digital identity creation.” *Internet Policy Review* 11, no. 1 (2022): 2–12.
- Milafebina, Rachel, dan Amad Sudiro. “Bentuk Perlindungan Hukum terhadap Data Pribadi Pengguna pada Platform Digital di Indonesia.” *Jurnal usk* 8, no. 4 (2025): 7740–50. doi:10.24815/jr.v8i4.50695.
- Mita Baqis, Abelia, Muhammad Irwan, dan Padli Nasution. “Pentingnya Perlindungan dan Keamanan Data Privasi di Era Digital.” *Jurnal Manajemen dan Pendidikan Agama Islam* 3, no. 3 (2025): 397–401. <https://journal.aripafi.or.id/index.php/jmpai>.
- Muhamad Zainu Rasyid Syidik, Elan Jaelani. “Perlindungan Hukum Terhadap Para Pihak Yang Menggunakan Kontrak Elektronik.” *Positum* 7, no. 2 (2022): 248–69.
- Muhammad Amir Syarifuddin. “Pengaturan Hukum Perjanjian Kredit Digital dalam Perspektif Hukum Perdata Indonesia: Kajian terhadap Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik.” *Journal Sains Student Research* 1, no. 1 (2023): 1127–34. doi:10.61722/jssr.v1i1.445.
- Muhammad Sjaiful. “Karakteristik Asas Kebebasan Berkontrak dalam Perjanjian Berbasis Syariah.” *Perspektif Hukum* 15, no. 1 (2015): 69–84. doi:10.30649/ph.v15i1.28.
- Muslimah. “Integrasi Ilmu Hukum dan Teknologi Etika dan Regulasi dalam Era Digital.” *Interlegal: Hukum dan Kolaborasi Keilmuan* 1, no. 1 (2025): 28–34.
- Nabilla Zahra, Recca Ayu Hapsari, Melisa Safitri. “Perlindungan Hukum

- Teknologi Identitas Digital Melalui Sistem Verifikasi Identitas Berbasis Biometrik Legal.” *Supremasi* 19, no. 1 (2024): 86–98.
- Naufal Akbar, Handro Kurnia Sitorus, Muhammad Yasir Arifin Putra Nasution. “Perlindungan Hukum Terhadap Data Diri Konsumen Dalam Transaksi Digital.” *Indonesian Journal of Law* 2, no. 1 (2025): 38–44.
- Nduru, Kurniawan, M Yusuf Daeng, dan Rudi Pardede. “Penegakan Hukum Atas Penyalahgunaan Data Pribadi Di Media Sosial.” *Lancang Kuning Law Journal* 2, no. 2 (2025): 128–33.
- Niru Anita Sinaga, Nurlily Darwis. “Wanprestasi Dan Akibatnya Dalam Pelaksanaan Perjanjian.” *JURNAL MITRA MANAJEMEN* 7, no. 2 (2015): 45–47.
- Pradigdo, Yolanda Yuliani, dan Angelia Laksana. “Implikasi Hukum Pemalsuan Identitas dalam Pembuatan Akta Notaris Elektronik.” *Dinasti Review* 6, no. 1 (2025): 208–13.
- Prananingrum, Dyah Hapsari. “Telaah Terhadap Esensi Subjek Hukum: Manusia Dan Badan Hukum.” *Refleksi Hukum: Jurnal Ilmu Hukum* 8, no. 1 (2014): 73–92. doi:10.24246/jrh.2014.v8.i1.p73-92.
- Purwanto, Dian. “Fungsi dan Tugas Dittipidsiber Bareskrim Polri.” *polrinews*, 2024. <https://polrinews.com/2024/02/09/fungsi-dan-tugas-dittipidsiber-bareskrim-polri/>.
- Rama, Bagus Gede Ari. “Recognition of Digital Identity as a Legal Subject in the Era of Digital Transformation.” *Al-Zayn: Jurnal Ilmu Sosial & Hukum* Vol. 3, no. No. 5 (2025): Hal. 7992-8003.
- Ranto, Roberto. “Tinjauan Yuridis Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen

- Dalam Transaksi Jual Beli Melalui Media Elektronik.” *Jurnal Ilmu Hukum: ALETHEA* 2, no. 2 (2019): 145–64. doi:10.24246/alethea.vol2.no2.p145-164.
- Raychel Rival Rau, Ronny Adrie Maramis, Debby Telly Antow. “Akibat Hukum Dalam Transaksi Jual Beli Dengan Pihak Tidak Cakap Hukum: Analisis Pasal 1320 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata.” *Lex Administratum Jurnal Fakultas Hukum Unsrat* 13, no. 4 (2025): 2–21.
- Raynee, Rasheesa Ryash, Zulfa Layla Ni’matussa’idah, Firyal Nur Salsabilasyah, Karren, dan Surahmad. “Analisis Terhadap Konsep Perjanjian dan Unsur-Unsur Perjanjian dalam Hukum Perikatan.” *Media Hukum Indonesia* 2, no. 4 (2024): 341. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14194221>.
- Rizky Atmawijaya, ummu Radiyah. “Perancangan Autentikasi Multi Faktor Dengan Pengenalan Wajah Dan Fido (Fast Identity Online).” *Inti Nusa Mandiri* 19, no. 1 (2024): 46–50.
- Romadhoni, Ridwan, dan Dona Budi Kharisma. “Aspek Hukum Kontrak Elektronik (E-Contract) Dalam Transaksi E-Commerce Yang Menggunakan Bitcoin Sebagai Alat Pembayaran.” *Jurnal Privat Law* 7, no. 1 (2019): 51–54.
- Rumbruren, Anthon, dan Yohana Watofa. “Analysis of the Responsibilities of the Organizer of the Electronic System in Case of Data Breach.” *Awang Long Law Review* 7, no. 2 (2025): 481–91. doi:10.56301/awl.v7i2.1549.
- Rusli, Deni, Mila Aulia Rahayu, dan Ahmad Wahyudin. “Telaah Ushuliyyin tentang Legitimasi Istishab sebagai Dalil Hukum Islam.” *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)* 4, no. 4 (2026): 10481–88.
- Saparyanto, Saparyanto. “Perkembangan Keabsahan Kontrak Elektronik Di Indonesia.” *Jurnal Hukum dan Pembangunan Ekonomi* 9, no. 1 (2021): 137.

doi:10.20961/hpe.v9i1.51589.

Saputra, Deden. “Kekuatan Pembuktian Kontrak Elektronik Dalam Perspektif Hukum Perdata.” *JUKAHU: Jurnal Kajian Hukum* 1, no. 1 (2025): 32–40.

Sari, Amelia Permata. “Penerapan Autentikasi Dua Faktor (2FA) untuk Melindungi Data Pribadi pada Layanan Media Sosial.” *Jurnal Stardia* 1, no. 1 (2025): 61–64. <https://journal.uici.ac.id>.

Satria, Rahmad, Anita Yulastini, Aleksander Sebayang, Ivan Wagner, Yuko Fitriani, dan Artikel Penelitian. “Keabsahan Perjanjian Digital dalam Transaksi Elektronik Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik.” *Jurnal Kolaboratif Sains* 8, no. 1 (2025): 557–67. doi:10.56338/jks.v8i1.6708.

Septiari, Ni Luh Gede Mella, dan Ni Made Puspautari Ujianti. “Kekuatan Hukum Perjanjian Elektronik dalam Perspektif KUH Perdata dan UU ITE.” *Indonesian Journal of Law and Justice* 2, no. 4 (2025): 10. doi:10.47134/ijlj.v2i4.4320.

Setiawan, Zenal. “Hukum Islam di Indonesia.” *Jurnal Cerdas Hukum* 3, no. 1 (2024): 86–92.

Simamora, Arif Muhammad, Fahmi Fahmi, dan Yenni Triana. “Akibat Hukum Perjanjian Melalui Elektronik Ditinjau dari Pasal 1866 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata.” *Doktrina: Journal of Law* 5, no. 2 (2022): 209–17. doi:10.31289/doktrina.v5i2.6662.

Sinthawati, Lisa, S Ilmu, Administrasi Negara, Fakultas Ilmu, Ilmu Politik, dan Universitas Negeri Surabaya. “Kajian Aplikasi E-Government Dalam Penerapan Identitas Kependudukan Digital Di Kota Surabaya (Studi Kasus

- Kecamatan Semampir).” *Publika* 12, no. 2 (2024): 562–71.
- Sitanggang, Murni H. “Jurnal Teologi Gracia Deo Kehendak Bebas Manusia Menurut Augustine dan Calvin dalam Kaitannya dengan Kedaulatan Allah.” *Jurnal Teologi Gracia Deo* 1, no. 1 (2018): 33–44.
- Siti Maesaroh, Risma. “Tantangan Keamanan Siber dan Implikasinya terhadap Hukum Kenegaraan: Tinjauan atas Peran Negara dalam Menjamin Ketahanan Digital.” *Staatsrecht: Jurnal Hukum Kenegaraan dan Politik Islam* 4, no. 2 (2024): 255–74. doi:10.14421/3n8bxw79.
- Situmorang, M E, dan A Salam. “Analisis Aspek Hukum Kontrak Pintar dalam Transaksi Kebendaan Digital: Tantangan Anonimitas dan Peran Identitas Digital.” *Lex Patrimonium* 4, no. 1 (2025): 12. <https://scholarhub.ui.ac.id/lexpatri/vol4/iss1/2/%0Ahttps://scholarhub.ui.ac.id/cgi/viewcontent.cgi?article=1161&context=lexpatri>.
- Sofia Tio Ardana, Yudi Kornelis. “Penyalahgunaan Data Pribadi Pada Pinjaman Online di Indonesia: Analisis Perlindungan dan Sanksi Hukum.” *Legalite: Jurnal Perundang Undangan dan Hukum Pidana Islam* 9, no. 1 (2025): 1–11. doi:10.61104/alz.v3i2.1082.
- Syahrin, M Alvi. “Konsep Keabsahan Kontrak Elektronik Berdasarkan Hukum Nasional Dan Uncitral Model Law On Electronic Commerce.” *Repertorium Jurnal Ilmiah Hukum Kenotariatan* 9, no. 2 (2020): 106–22. doi:10.28946/rpt.v9i2.419.
- Tambunan, Franky Marulitua, dan Yeni Triana. “Kekuatan Pembuktian Tanda Tangan Elektronik Tersertifikasi Dalam Perjanjian Pinjam Meminjam Online Di Indonesia.” *Lancang Kuning Law Journal* 2, no. 1 (2025): 74–86.

- Tania Tresna Kurnia, dan Ade Mahmud. “Perlindungan Hukum Data Pribadi Terhadap Korban Kejahatan Akses Ilegal dan Upaya Pencegahannya.” *Bandung Conference Series: Law Studies* 5, no. 2 (2025): 614–20. doi:10.29313/bcsls.v5i2.18503.
- Tanidi Yaw, Sandy Batara Y. B., Angelia Sampurna, Lily Sri Utami. “Tanggung Jawab Hukum atas Penyalahgunaan Consent oleh Pelaku Telemarketing dalam Perspektif Undang-Undang Perlindungan Data Pribadi.” *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia* 10, no. 6 (2025): 8536–44.
- Utomo, Aldi Priyo, Noor Muhammad Ibrohim, Nayla Ramadhani, Naufal Muhammad, dan Delina Stia Wahyuaristy. “Konsep Ideal Regulasi Identitas Digital Tunggal dalam Konvergensi Teknologi sebagai Instrumen Penguatan Perdagangan Digital Berbasis Ekonomi Virtual.” *Forschungsforum Law Journal* 2, no. 2 (2025): 119–41.
- Viola, Crescentia, Priscilla Audra, dan Gunardi Lie. “Analisis Perlindungan Konsumen Dalam Kontrak Elektronik Pada Transaksi E- Commerce Indonesia.” *Media Hukum Indonesia (MHI)* 3, no. 4 (2025): 28–33. <https://ojs.darulhuda.or.id/index.php/MHI/index>.
- Widiyono, Try. “Perkembangan Teori Hukum dan Doktrin hukum Piercing The Corporate Veil dalam UUPT dan Realitasnya serta Prospektif Kedepannya.” *Lex Journalica* 10, no. 1 (2013): 27–41.
- Wirahutama, Danang, Widodo Tresno Novianto, Noor Saptanti, Program Magister, Kenotariatan Fakultas, Hukum Universitas, Sebelas Maret, Kota Surakarta, dan Jawa Tengah. “Kecakapan Hukum Dan Legalitas Tanda Tangan Seorang.” *Masalah - Masalah Hukum* 47, no. 2 (2018): 119–27.

Yanto, Oliviani. “Janin Sebagai Subjek Hukum: Perspektif Hukum Perdata.” *Jurnal Ilmu Hukum: ALETHEA* 8, no. 1 (2022): 1–17. doi:10.24246/alethea.vol8.no1.p1-17.

WEB PAGE

Andayani, Ria. “Anomali Traffic Membludak, Pakar IT Sarankan Pemerintah Adopsi Keamanan Siber Ala Rusia dan Cina.” *Dewan Pertimbangan Presiden Republik Indonesia*, 2023. <https://wantimpres.go.id/id/issue/keamanan-siber-id/>.

Arifin, Muhajir. “Uang Rp 2,6 M Hasil Penipuan Modus Pinjol Anggraeni Ternyata Sudah Ludes.” *detikJatim*, 2025. <https://www.detik.com/jatim/hukum-dan-kriminal/d-7907656/uang-rp-2-6-m-hasil-penipuan-modus-pinjol-anggraeni-ternyata-sudah-ludes>.

Carter, Shawn M. “Apakah Anda membaca syarat dan ketentuan? Kebanyakan orang tidak.” *FOXBusiness*, 2019. <https://www.foxbusiness.com/technology/terms-services-fine-print-app>

Cimbniaga, Tim. “Apa Itu OTP? Cara Kerjanya untuk Keamanan Transaksi Anda.” *cimbniaga*, 2025. <https://www.cimbniaga.co.id/id/inspirasi/gayahidup/otp-adalah>.

Ezsign, Tim. “Fungsi Autentikasi Dokumen untuk Menjamin Keaslian File.” *ezsign.id*, 2026. [https://ezsign.id/fungsi-autentikasi-dokumen-untuk-keaslian-file/#:~:text=Secara sederhana%2C autentikasi dokumen adalah metode atau proses untuk memverifikasi keaslian dokumen digital](https://ezsign.id/fungsi-autentikasi-dokumen-untuk-keaslian-file/#:~:text=Secara%20sederhana%2C%20autentikasi%20dokumen%20adalah%20metode%20atau%20proses%20untuk%20memverifikasi%20keaslian%20dokumen%20digital).

Holdsworth, James. “Apa itu identitas digital?” *ibm*, 2023. <https://www.ibm.com/id-id/think/topics/digital-identity#:~:text=Identitas>

digital adalah profil atau,penipuan %2C dan pencegahan serangan siber.

Jasuindo, Tim. “Mengenal Apa Itu PIN, Fungsi, Cara Kerja dan Keunggulannya.”

Jasuindo, 2025. [https://jasuindo.com/id/2025/04/24/mengenal-apa-itu-pin-fungsi-cara-kerja-dan-keunggulannya/#:~:text=PIN](https://jasuindo.com/id/2025/04/24/mengenal-apa-itu-pin-fungsi-cara-kerja-dan-keunggulannya/#:~:text=PIN%20adalah%20singkatan%20dari%20Personal%20Identification%20Number%2C,digunakan%20untuk%20mengakses%20suatu%20sistem%20atau%20layanan.) adalah singkatan dari Personal Identification Number%2C,digunakan untuk mengakses suatu sistem atau layanan.

Muhammadiyah, Redaksi. “Akad (Transaksi) dalam Islam.” *muhammadiyah*, 2020.

<https://muhammadiyah.or.id/2020/08/akad-transaksi-dalam-islam/>.

Munawaroh, Nafiatul. “Perbuatan Hukum, Bukan Perbuatan Hukum, dan Akibat

Hukum.” *hukumonline*, 2024. <https://www.hukumonline.com/klinik/a/arti-perbuatan-hukum--bukan-perbuatan-hukum-dan-akibat-hukum-lt5ceb4f8ac3137/>.

Nugraha, Muhammad Raihan. “Ketentuan *Right to be Forgotten* di Indonesia.”

Hukumonline.com, 2025. <https://www.hukumonline.com/klinik/a/ketentuan-right-to-be-forgotten-di-indonesia-lt585783c080c40/>.

Pratama, Bambang. “Mengenal Kontrak Elektronik, Click-Wrap Agreement Dan

Tanda Tangan Elektronik.” *Rubric of Faculty Members*, 2017. <https://business-law.binus.ac.id/2017/03/31/mengenal-kontrak-elektronik-click-wrap-agreement-dan-tanda-tangan-elektronik/>.

Revoupedia. “Biometrik.” *Revou*, 2024. [https://www.revou.co/kosakata/biometrik#:t](https://www.revou.co/kosakata/biometrik#:text=Biometrik%20adalah%20metode%20verifikasi%20identitas%20yang%20menggunakan%20unik%20seseorang%20seperti%20sidik%20jari%20pengenalan%20wajah.)

ext=Biometrik adalah metode verifikasi identitas yang menggunakan,unik seseorang%2C seperti sidik jari%2C pengenalan wajah.

Rifandi, Ahmad. “Polda Kaltim tangkap komplotan peretas 323 akun medsos.”

Antara news, 202M. <https://kaltim.antaranews.com/berita/233137/polda->

[kaltim-tangkap-komplotan-peretas-323-akun-medsos](#)

Survei Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. “Survei Internet APJII 2025,” 2024. <https://survei.apjii.or.id/>.

Tim Komdigi. “Perlindungan Data Pribadi.” *Komdigi*, 2025. <https://jdih.komdigi.go.id/infografis/view/19>.

Toruan, Rachel Caroline L. “Polemik Data Pribadi: 5 Kasus Kebocoran Data di Indonesia Selama 2023-2024.” *Tempo*, 2025. <https://www.tempo.co/digital/polemik-data-pribadi-5-kasus-kebocoran-data-di-indonesia-selama-2023-2024-2052924>.

Ulum, Wizdan. “Konsep Tanggung Jawab dalam Hukum.” *Stekom*, 2023. <https://stekom.ac.id/artikel/konsep-tanggung-jawab-dalam-hukum>.

University, Cakrawala. “Apa Itu Password dan Fungsinya.” *Cakrawala*, 2024. <https://www.cakrawala.ac.id/berita/apa-itu-password-dan-fungsinya>.

ENCYCLOPEDIA

KBBI. “Kamus Besar Bahasa Indonesia.” In *Identitas Digital*, 2022. <https://kbbi.web.id/>.

CONFERENCE PROCEEDING

Ginting, Lilawati. “Pasal 1321 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata Sebagai Dasar Pembatalan Perjanjian Jual Beli Online.” In *Seminar Nasional Hukum, sosial dan ekonomi*, Vol. 15, 2025.

Miftah Farid, Erna Kumalasari Nurnawati. “Mengadopsi Kode Otp Untuk Memverifikasi Akun Aplikasi Whatsapp Dan Email.” In *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*, 286–292, 2024.

Muskibah Hidayah, Lili Naili. “Penerapan Prinsip Kebebasan berKontrak dalam

Kontrap Standar Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah di indonesia,” 113–114, 2019.

GENERIC

Wijayanti, Titik. “Kekuatan Hukum Perjanjian Tidak Tertulis Atau Perjanjian Lisan.” Semarang: JDIH BPK Perwakilan Provinsi Jawa Tengah, 2024.