

## DAFTAR PUSTAKA

- Andari, D. W. T., & Mujiburohman, D. A. (2023). Aspek Hukum Layanan Sertifikat Tanah Elektronik. [https://doi.org/https://doi.org/10.31602/al-adl.v15i1.7367](https://doi.org/10.31602/al-adl.v15i1.7367)
- Anugrahany, D. G., & Rohmah, F. Z. (2024). Urgensi Sertifikat Tanah Elektronik Sebagai Transformasi Sistem Pendaftaran Tanah Di Kabupaten Magelang. 2(8), 3031–0369. <https://doi.org/10.3783/causa.v1i1.571>
- Azizah, A. K. N. (2021). Inovasi Layanan Rakyat Untuk Sertifikat Tanah (Larasita) Di Kantor Pertanahan Kota Magelang. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 6(2), 233–241. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v6i2.15692>
- Dedi Arisandy Daulay, Yuzon Sutrirubiyanto Nova, M. Aidil, & Muhamad Qadar. (2021). Tinjauan Yuridis Tentang Kekuatan Hukum Sertifikat Tanah Pengganti Sebagai Bukti Hak Atas Kebendaan Ditinjau Dari Pasal 32 Ayat (1) Peraturan Pemerintah No 24 Tahun 1997 Tentang Pendaftaran Tanah (Studi Kasus Di Kantor Badan Pertanahan Nasional Kota Depok). 2(2), 2774–4284.
- Dethan, J. A., Evadne, Y., & Irianto, G. (2024). Analisis Keabsahan Smart Contract dalam Perjanjian Bisnis di Indonesia. 7(1), 2622–7045. <https://doi.org/10.31933/unesrev.v7i1>
- Dhaniswara, A. A., Azzahra, H., Diana, M. D., Rohmaniyah, Z. A., Febrina, I. H., & Alit, R. (2023). Perancangan Ulang Desain Website Responsive PT. PPI Dengan Menggunakan Figma. *Jurnal Ilmu Teknik*, 1(2), 69–78.
- Dwi Nurul Huda, Aggry Saputra, & Yulinda. (2020). Perancangan Aplikasi It Help Desk Menggunakan Platform Node.Js Pada Mittasys. *Jurnal Bangkit Indonesia*, 9(1), 137–143. <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v9i1.144>
- Goni, N. Al, Ahmed, S. S., & Ibrahim, A. (2020). A P2P Optimistic Fair-Exchange (OFE) Scheme for Personal Health Records Using Blockchain Technology. In *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies* (Vol. 51, pp. 1–21). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-44372-6\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44372-6_1)
- Gupta, R., Tanwar, S., Al-Turjman, F., Italiya, P., Nauman, A., & Kim, S. W. (2020). Smart Contract Privacy Protection Using AI in Cyber-Physical Systems: Tools, Techniques and Challenges. *IEEE Access*, 8, 24746–24772. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2970576>
- Handoko, P. T., & Sitokdana, M. N. N. (2022). Perancangan Arsitektur Sistem Enterprise di PT DATP Digital Menggunakan Enterprise Architecture

- Planning. *Buletin Poltanesa*, 23(1), 304–313. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v23i1.929>
- Hasanah, A. J. (2022). Akibat Hukum Program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL) Bagi Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat Legal Consequences Of Complete Systemic Land Registration Program (PTSL) For The Economy Welfare Of The Community. In *Jurnal Hukum Lex Generalis* (Vol. 3, Issue 9). Bulan Kesembilan. <https://jhlg.rewangrencang.com/>
- Herlambang, S. (2023). Pengaruh Penggunaan Teknologi Digital Terhadap Efektivitas Pelayanan Kenaikan Pangkat di Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Jempper*, Vol 2(2).
- Karim, M. P., Dungga, A., Rahma, A., & Mantali, Y. (2023). Akibat Hukum Dari Diterbitkannya Sertifikat Tanah Dengan Kepemilikan Ganda. 2(6), 2962–4584. <https://doi.org/https://doi.org/10.59188/jcs.v2i6.372>
- Kohar, & Zakaria, H. (2023). Implementasi Single Page Aplikasi (SPA) Pada Aplikasi Pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Web Menggunakan React Js. *LOGIC : Jurnal Ilmu Komputer Dan Pendidikan*, 1(6), 1653–1661.
- Lase, S. M. N., Adinda, A., & Yuliantika, R. D. (2021). Kerangka Hukum Teknologi Blockchain Berdasarkan Hukum Siber Di Indonesia. 9(1), 2685–2357.
- Lubis, F. A. S., Lubis, S. S., & Hendrik, B. (2023). Perancangan Sistem Inventory Untuk Stok Barang Herbisida Pada Ud. Anugrah Jaya Tani Dengan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL. In *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT) E-ISSN* (Vol. 2, Issue 2). Bulan Juni. <https://doi.org/https://doi.org/10.62357/jsit.v2i2.167>
- Mabruroh, A. M., Dewanta, F., & Wardana, A. A. (2021). Implementasi Ethereum Blockchain dan Smart Contract Pada Jaringan Smart Energy Meter. *Multinetics*, 7(1), 82–91. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.4122>
- Maksum, A., & Fitria, H. (2021). Transformasi dan Digitalisasi Pendidikan di Masa Pandemi. *Seminar Nasional Pendidikan Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang*, 121–127.
- Manoj Athreya, A., Kumar, A. A., Nagarajath, S. M., Gururaj, H. L., Ravi Kumar, V., Sachin, D. N., & Rakesh, K. R. (2021). Peer-to-Peer Distributed Storage Using InterPlanetary File System. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1133, 711–721. [https://doi.org/10.1007/978-981-15-3514-7\\_54](https://doi.org/10.1007/978-981-15-3514-7_54)
- Mattew, A., & Anno Suwarno, M. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Donasi Terdesentralisasi Berbasis Blockchain. *Ikraith-Informatika*, 7(2), 23–32. <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v7i2.2247>

- Monalu, T. J., Sumakul, T. F., & Sondakh, M. T. (2023). Kedudukan Yuridis Penerbitan Sertifikat Tanah Ke Sistem Elektronik Sebagai Jaminan Keamanan. 11(2).
- Nasrul, & Izhar, A. (2023). Pengembangan Rest Api Dengan Menggunakan Express Js Untuk Mencari Mentor Pribadi. *Jurnal Informatika Terpadu*, 9(2), 92–102. <https://doi.org/https://doi.org/10.54914/jit.v9i2.974>
- Negara, C. U. K. K., Maylinda, P. D., & Pratiwi, N. W. W. (2021). *Urgensi Sistem Pengamanan Pada Sertifikat Tanah Digital*. <https://doi.org/https://doi.org/10.56370/jhlg.v2i9.91>
- Noor, M. U. (2020). Implementasi Blockchain di Dunia Kearsipan: Peluang, Tantangan, Solusi atau Masalah Baru? *Khizanah Al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan*, 8(1), 81. <https://doi.org/10.24252/kah.v8i1a9>
- Nugraha, A. C. (2022). Penerapan Teknologi Blockchain dalam Lingkungan Pendidikan. *Produktif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi*, 4(1), 302–307. <https://doi.org/10.35568/produktif.v4i1.386>
- Nugraha, P. J., & Kurniawan, P. A. (2022). Penerapan Blockchain untuk Pencegahan Sertifikat Tanah Ganda di Kementerian Agraria dan Tata Ruang:Badan Pertanahan Nasional. 2(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.31292/wb.v2i2.43>
- Parmitasari, I. (2022). Eksistensi Smart Contract Menurut Hukum Kontrak Di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 93–101.
- Paul, P. K., Aithal, P. S., Saavedra, R., & Ghosh, S. (2021). *Blockchain Technology and Its Types-A Short Review*. <https://ssrn.com/abstract=4050933>
- Pressman, R. S. (2010). Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi (Buku Satu).
- Purnasari, M., & Hartiwi, Y. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web Menggunakan Unified Modeling Language (UML). *Media Online*, 2(6). <https://doi.org/https://doi.org/10.30865/resolusi.v2i6.416>
- Raharja, A. P. (2021). Prediksi Harga Ethereum Menggunakan Metode Vector Autoregressive. 3(2), 71–079. <https://doi.org/10.20895/INISTA.V3I2>
- Raharjo, R. B., F, N. F., & Nurmania, S. M. (2020). Process Redesign Untuk Pemilihan Ketua Umum Organisasi Kemahasiswaan Menggunakan Metode Business Process Management. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 6(3), 208–215. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol6.iss3.2020.434>

- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 129–134. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.55>
- Refaie, R. A., & Santuber, J. (2023). Risks and challenges to e-justice principles: governing remote work, online hearings and the use of social media in Chilean Courts. *EJournal of EDemocracy and Open Government*, 15(2), 118–147. <https://doi.org/10.29379/jedem.v15i2.748>
- Rizki, F. M., Sumanto, L., Fakultas, D., & Trisakti, H. (2021). *Kepemilikan Sebagian Tanah Yang Tumpang Tindih Antara Pt. Mitsubishi Chemical Indonesia Dengan H.Subadri Di Kota Cilegon*.
- Satya, C., Program, W., Pembangunan, S., Dan, E., Masyarakat, P., & Pemeritahan, P. (2024). Implementasi Teknologi Blockchain Dalam Optimalisasi Keamanan Database Penduduk Di Kementerian Dalam Negeri. *Action Research Literate*, 8(4), 2808–6988. <https://doi.org/https://doi.org/10.46799/arl.v8i4.305>
- Sauda, S., & Barokah, M. (2022). Penerapan Nodejs Dan Postgresql Sebagai Backend Pada Aplikasi Ecommerce Localla. 8(2). <https://doi.org/10.31949/infotech.v8I2.2944>
- Septiansyah, A., Hasanah, S., Nita Permatasari, V., & Yuliawati, A. (2024). Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data Penjualan Toko Buku Nazwa Yang Masuk Dan Yang Keluar. <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v8i1>
- Shrimali, B., & Patel, H. B. (2022). Blockchain state-of-the-art: architecture, use cases, consensus, challenges and opportunities. In *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences* (Vol. 34, Issue 9, pp. 6793–6807). King Saud bin Abdulaziz University. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2021.08.005>
- Shuaib, M., Daud, S. M., Alam, S., & Khan, W. Z. (2020). Blockchain-based framework for secure and reliable land registry system. *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 18(5), 2560–2571. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v18i5.15787>
- Sihombing, S., Rizky, Nasution, M., & Sadalia, I. (2021). Analisis Fundamental Cryptocurrency terhadap Fluktuasi Harga: Studi Kasus Tahun 2019-2020. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 2(3), 213–224. <https://doi.org/10.35912/jakman.v2i3.373>
- Sriman, B., Ganesh Kumar, S., & Shamili, P. (2021). Blockchain Technology: Consensus Protocol Proof of Work and Proof of Stake. *Advances in Intelligent*

*Systems and Computing*, 1172, 395–406. [https://doi.org/10.1007/978-981-15-5566-4\\_34](https://doi.org/10.1007/978-981-15-5566-4_34)

Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak*. Madza Media. [www.madzamedia.co.id](http://www.madzamedia.co.id)

Thamrin, R. M., Harahap, E. P., Khoirunisa, A., Faturahman, A., & Zelina, K. (2021). Blockchain-based Land Certificate Management in Indonesia. *ADI Journal on Recent Innovation (AJRI)*, 2(2), 232–252. <https://doi.org/10.34306/ajri.v2i2.339>

Treiblmaier, H. (2019). Toward More Rigorous Blockchain Research: Recommendations for Writing Blockchain Case Studies. In *Frontiers in Blockchain* (Vol. 2). Frontiers Media SA. <https://doi.org/10.3389/fbloc.2019.00003>

Verma, R., Dhanda, N., & Nagar, V. (2023). Application of Truffle Suite in a Blockchain Environment. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 421(January), 693–702. [https://doi.org/10.1007/978-981-19-1142-2\\_54](https://doi.org/10.1007/978-981-19-1142-2_54)

Wijaya, Y. D., & Astuti, M. W. (2021). Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan PT INKA (Persero) Berbasis Equivalence Partitions Blackbox Testing Of PT INKA (Persero) Employee Performance Assessment Information System Based On Equivalence Partitions. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), 2714–9706. <https://doi.org/https://doi.org/10.32502/digital.v4i1.3163>