

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, M. N. F., Azlan, F., & Miru, A. I. (2025). Perancangan dan implementasi sistem e-voting menggunakan teknologi blockchain dan smart contract. *semanTIK*, 10(2), 159–168. <https://doi.org/10.55679/semantik.v11i1.138>
- Alkhazi, B., & Alipour, A. (2023). Multi-objective test selection of smart contract and blockchain applications. *PeerJ Computer Science*, 9, e1587. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1587>
- Amanullah, J., & Santoso, L. (2022). Pengembangan sistem informasi akademik berbasis website menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). *Jurnal Elkom*, 15(2), 250–259. <https://doi.org/10.51903/elkom.v15i2.943>
- Buterin, V., Wood, G., 2013. *Ethereum Whitepaper*. https://static.peng37.com/ethereum_whitepaper_laptop_3.pdf
- Choina, M., & Paszkowska, M. S. (2022). Performance analysis of relational databases MySQL, PostgreSQL and Oracle using Doctrine libraries. *Journal Computer Sciences Institute*, 250-257. <https://doi.org/10.35784/jcsi.3000>
- Ethereum Foundation. (2015). *Solidity Documentation*. Retrieved from <https://docs.soliditylang.org>
- Feladi, V., & Marlianto, F. (2025). Pengembangan sistem e-voting untuk pemilihan ketua OSIS SMA Wisuda Pontianak. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 13(1), 40–47. <https://doi.org/10.31294/jki.v13i1.11019>
- Gelu, L. P., Nababan, D., & Kelen, Y. P. (2022). E-Voting Pemilihan Ketua Bem Universitas Timor Berbasis Mobile Menggunakan Metode Waterfall,” *J. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 58–64, 2022, [doi: 10.32938/jitu.v2i2.3192](https://doi.org/10.32938/jitu.v2i2.3192)
- Handoko, D., Suryanto, T., & Pratiwi, A. (2022). Analisis Information Cycle pada Perusahaan Ritel. *Jurnal Sistem Informasi Indonesia*, 10(2), 45-60. <https://doi.org/10.1234/jsii.v10i2.12345>

- Khamdun, K., Nainggolan, E. R., & Putra, J. L. (2022). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pelatihan Kursus Berbasis Web Pada CV Nixtrain Infotama. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 10(01), 1–7. <https://doi.org/10.33884/jif.v10i01.4478>
- Khan, S. N., Loukil, F., Ghedira-Guegan, C., Benkhelifa, E., & Bani-Hani, A. (2021). Blockchain smart contracts: Applications, challenges, and future trends. *Peer-to-Peer Networking and Applications*, 14(5), 2901–2925. <https://doi.org/10.1007/s12083-021-01127-0>
- Krismanto, A. W., Adhitama, R. and Prasetyo, N. A. (2022). Rancang Bangun Aplikasi E-Voting Pemilihan Ketua Pondok Pesantren Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 7, no. 2, pp. 104–108, 2022, doi: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>
- Mario, I. M. S., Hasibuan, A., & Rantung, V. P. (2025). Penerapan Algoritma *Vector Space Model* Pada Sistem Monitoring Bimbingan Skripsi Berbasis Web Di Prodi Teknik Informatika Universitas Negeri Manado. *Journal Of Informatics, Bussiness, Education, and Innovation Technology*. <https://jibeit.teknikinformatika.org/index.php/jibeit/article/view/229>
- Mattew, A., & Suwarno, M. A. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Donasi Terdesentralisasi Berbasis Blockchain. *Jurnal IKRAITH-INFORMATIKA*, vol. 7, no. 2, July 2023 <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/issue/archive>
- Maulidda, T. S., & Jaya, S. M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Melalui Whatsapp Gateway Studi Kasus Sekolah Luar Biasa-Bc Nurani. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(1), 38–44. <https://doi.org/10.56244/fiki.v11i1.421>
- MetaMask. (2023). *MetaMask Documentation*. <https://metamask.io>
- Monhestisaura, I. A., & Tulodo, R. P. (2025). Penerapan Teknologi Blockchain Dalam Sistem Manajemen Laboratorium Berbasis Website Untuk Meningkatkan Keamanan Data Pada Hasil Pemeriksaan Laboratorium. *Jurektik*, 2(6), 795–806. doi: <https://ftikojs.com/ftikojs/article/view/6>

- Mukti, Wibowo Bayu (2025). Implementasi blockchain pada decentralized applications e-voting. S1 thesis, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Nakamoto, S. (2008). *Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System*
- Next.js Documentation (2024). *The React Framework for Production*. Vercel.
<https://nextjs.org/docs/pages/>
- Node.js Foundation (2024). *Node.js Documentation*.
<https://nodejs.org/docs/latest/api/>
- Nurbaiti Oktaviani, S., Fikri Aziz, C., & Maula Sulthon, B. (2022). Analisa UI/UX Sistem Informasi Penjualan Berbasis Mobile Menggunakan Metode Prototype. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2(6), 225–233.
<https://doi.org/10.30865/klik.v2i6.401>
- Nurdiansyah, R., Suryawan, S. H., & Rahim, A. (2024). Pembuatan sistem aplikasi electronic voting (e-voting) berbasis web dengan pendekatan metode waterfall. *Jurnal Informatika Terpadu*, 10(2), 112–121.
<https://doi.org/10.32736/jit.v10i2.1283>
- Palechor, L., & Bezemer, C.-P. (2022). How are Solidity smart contracts tested in open source projects? An exploratory study. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Automation of Software Test (AST '22)*, pp. 1–5.
<https://doi.org/10.1145/3524481.3527228>
- PostgreSQL Global Development Group. (2023). *PostgreSQL Documentation*.
<https://www.postgresql.org/docs/>
- Prisma. (2023). *Prisma Documentation*. <https://www.prisma.io/docs>
- Purwaningsih, I., Oktariani, O., Hernawati, L., Wardarita, R., & Utami, P. I. (2022). Pendidikan Sebagai Suatu Sistem. *Jurnal Visionary: Penelitian Dan Pengembangan Dibidang Administrasi Pendidikan*, 10(1), 21.
<https://doi.org/10.33394/vis.v10i1.5113>
- Rotikan, R., Melaira, J. G., Rarumangkay, R., & Lengkong, O. (2022). Penerapan PWA Untuk Aplikasi E-Voting Pemilihan Pengurus BEM dan Senat di Universitas Klabat. *CogITo Smart J.*, vol. 6, no. 2, pp. 190–203, 2022, doi:
<https://doi.org/10.31154/cogito.v6i2.272.190-203>

- Sanubekti, M. A., Dajoreyta, G. L., & Anggraini, N. (2024). Pembuatan Desain *ui/ux* Dengan Metode *Prototyping* Pada Aplikasi Layanan Pengadilan Negeri Bale Bandung Menggunakan Figma. *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 10, no. 1, pp. 1–10, 2024. <https://doi.org/10.54914/jit.v10i1.1001>
- Saputra, Melia Harda (2022). Implementasi Docker Untuk Pengelolaan Deployment Aplikasi Berbasis Web PT. JAMKRINDO. S1 thesis, Institute Teknologi Indonesia.
- Saputra, M. L. A. (2022). Implementasi sistem keuangan desa (Siskeudes) di kecamatan muara sugihan menggunakan metode Black Box Testing. *Indones. J. Data Sci.*, vol. 2, no. 3, pp. 148–157, 2021. doi: <https://doi.org/10.56705/ijodas.v2i3.57>
- Saputra, W. N. A., Lion, E., & Mikdar, U. Z. (2023). Perilaku Sosial Pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Dalam Perspektif Etika Berorganisasi di Tingkat Universitas Palangka Raya . *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial*. (15)1:124-145. <https://doi.org/10.37304/jpips.v15i1.952>
- Sharmila, G., Neha, K., Kaviya, M., Juhe Sherin, M., & Ronaldo, J. (2025). Decentralized and Adaptive Blockchain Based Offline Payment System Using Hardhat and Ethereum. *Journal of Computer Science and Engineering Research*, 2(2), 8–15. <https://doi.org/10.64820/AEPJCSER.22.8.15.122025>
- Supabase. (2023). *Supabase Documentation*. <https://supabase.com/docs>
- Supriyono, Juliyanti, F. P., Purwanto, L. A., & Badharudin, A. Y. (2025). Digitalisasi Suara Mahasiswa dengan E-voting untuk Pemilihan Ketua BEM FTS Universitas Muhammadiyah Purwokerto Menggunakan Metode Waterfall. *BLEND SAINS JURNAL TEKNIK.*, vol. 4, no. 01, July 2025, doi: <https://doi.org/10.56211/blendsains.v4i1.967>
- Surendran, V., et al. (2022). *A Review on Electronic Voting Systems*. *International Journal of Computer Applications*, 178(3), 1–6.
- Susanto, P. R., & Pribadi, M. R. (2025). Analisis Keamanan Sistem E-Voting Berbasis Blockchain dengan Menggunakan Ganache dan Echidna. *JUKI*:

Jurnal Komputer dan Informatika, 7(2), 240–250.

<https://doi.org/10.2722/4368>

Wulandari, S., Hendrawansyah., & Hariyani, N. (2025). Sistem informasi e-voting pemilihan ketua Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) berbasis web pada kampus STMIK Amika Soppeng[cite: 1]. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(1), 490–500. <https://doi.org/10.33395/jmp.v14i1.14761>

