

DAFTAR PUSTAKA

- [1] itsgan, “Tingkatkan Pengembalian Barang yang Hilang lewat MyITS *Lost & Found*,” itslibrary. Diakses: 23 Januari 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.its.ac.id/news/2025/01/23/tingkatkan-pengembalian-barang-yang-hilang-lewat-myits-lost-found/>
- [2] I. Nuryasin dan S. Budianti, “Sistem Informasi Pencarian Barang Hilang ‘Lost and Found’ Pada Kampus 3 Universitas Muhammadiyah Malang,” vol. 2, no. 5, hal. 591–600, 2020.
- [3] N. Nurgiyatna, “SISTEM PELAPORAN BARANG HILANG DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA BERBASIS ANDROID Ninda;,” 2025.
- [4] F. K. Zickrian *et al.*, “Implementasi Sistem *Lost and Found* Kampus Berbasis *Web* Terintegrasi *Geolocation* dan Evaluasi MOS,” hal. 443–454.
- [5] Z. Nur, I. G. Ngurah, dan A. Cahyadi, “Rancangan Sistem Cari dan Temu Barang Hilang di,” vol. 2, hal. 737–746, 2024.
- [6] F. I. Komputer, U. Pembangunan, N. Veteran, P. Labu, dan J. Selatan, “IMPLEMENTASI SISTEM BASIS DATA UNTUK PENEMUAN,” vol. 8, no. 5, 2025.
- [7] R. Insan, P. Siagian, M. Z. Al-kautsar, E. Pratama, dan N. Khoiriah, “Perancangan dan Implementasi Aplikasi *Mobile Lost & Found* Kampus Berbasis *Real-time* Menggunakan Jetpack Compose dan Firebase,” vol. 8, no. 5, hal. 2751–2756, 2025.
- [8] Pena-edukasi, “perkembangan Sistem Operasi Komputer Terbaru 2025: Tren dari Sistem Operasi Komputer Terbaru.” [Daring]. Tersedia pada: <https://www.kangedukasi.com/perkembangan-sistem-operasi-komputer-terbaru-2025-tren-dari-sistem-operasi-komputer-terbaru>
- [9] H. K. Apriliana, Y. P. Kornarius, dan A. Caroline, “Perkembangan Penerapan Teknologi *Artificial Intelligence* di Indonesia,” vol. 5, no. 10, hal. 3864–3874, 2024.
- [10] I. W. F. Rezeki, IT Ngudi, MT Wiyatno, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN.” [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=qudOEQAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Informasi+merupakan+data+yang+telah+diolah+sehingga+memiliki+makna+dan+manfaat+bagi+penggunanya.+Informasi+berada+de+ngan+data+mentah+karena+sudah+diproses+sehingga+bisa+digunakan+da>
- [11] H. S. NY Arifin, S Kom, M Kom, SS Tyas, S Kom, “ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI.” [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=LDxZEAAAQBAJ&oi=fn&pg=PR2&dq=pengertian+sistem+informasi&ots=TutYyQeCxa&sig=eIcHyrZjtN7ttF4f2aRLjJyv3go>

- [12] A. C. Kambey dan Y. Hari, “RANCANG BANGUN APLIKASI *LOST AND FOUND* DI PAKUWON CITY MALL BERBASIS *WEB*,” hal. 1–6, 2021.
- [13] M. N. Naryantika, S. Informasi, U. P. Ganesha, B. Tegal, dan K. Buleleng, “PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE LOST AND FOUND* DI LINGKUNGAN KAMPUS MENGGUNAKAN METODE,” vol. 13, no. 3, 2025.
- [14] A. Naurah, H. Putri, U. Telkom, R. Anwar, F. I. Terapan, dan U. Telkom, “Pengembangan Aplikasi Seekers Barang Hilang dan Ditemukan Berbasis *Website* Dengan Metode Scrum di KCIC,” vol. 11, no. 4, hal. 970–975, 2025.
- [15] N. Zhalifunnas, “Pengembangan Backend *Website Admin Lost and Found* Pada Pt Kereta Cepat Indonesia China Development of Backend Admin *Lost and Found Website* at PT Kereta Cepat Indonesia,” vol. 11, no. 4, hal. 939–948, 2025.
- [16] F. Yenila, H. Marfalino, dan S. Defit, “Model Analisis *Machine Learning* dengan Pendekatan *Deep learning* dalam Penentuan Kolektabilitas,” *JST (Jurnal SAINS dan Teknol.*, vol. 12, no. 2, hal. 403–414, 2023, doi: 10.23887/jstundiksha.v12i2.54035.
- [17] B. Liu, L. Yu, C. Che, Q. Lin, H. Hu, dan X. Zhao, “Integration and performance analysis of *Artificial Intelligence* and *Computer Vision* based on *deep learning* algorithms,” *Appl. Comput. Eng.*, vol. 64, no. 1, hal. 36–41, 2024, doi: 10.54254/2755-2721/64/20241374.
- [18] Y. Turnandes, A. Ade Irwanda, dan Vebby, “Analisis Sentimen pada Ulasan Kegiatan Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Komputer 2023 menggunakan *Natural Language Processing* (NLP),” *J. Karya Ilm. Multidisiplin*, vol. 4, no. 2, hal. 101–109, 2024, doi: 10.31849/jurkim.v4i2.22063.
- [19] R. Komalasari, “Pemanfaatan Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*) dalam Telemedicine: dari Perspektif Profesional Kesehatan,” *J.Ked Mulawarman*, vol. 9, no. September, hal. 72–81, 2022.
- [20] M. Amien, “Sejarah dan Perkembangan Teknik *Natural Language Processing* (NLP) Bahasa Indonesia: Tinjauan tentang sejarah, perkembangan teknologi, dan aplikasi NLP dalam bahasa Indonesia,” no. 2007, hal. 1–7, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <http://arxiv.org/abs/2304.02746>
- [21] A. H. Mulyada, P. Studi, T. Informatika, F. T. Informasi, dan U. S. April, “Penerapan metode content-based filtering dalam sistem rekomendasi tempat wisata di sumedang,” vol. 1, no. November, hal. 229–234, 2022.
- [22] I. D. A. C. Putra dan I. K. G. Suhartana, “Sistem Rekomendasi Anime dengan Metode Content Based Filtering,” vol. 1, no. November, hal. 291–298, 2022, [Daring]. Tersedia pada:

<https://jurnal.harianregional.com/jnatia/id-92636>

- [23] M. Imran dan N. Almusharraf, “Google Gemini as a next generation *AI* educational tool: a reView of emerging educational technology,” *Smart Learn. Environ.*, vol. 11, no. 1, 2024, doi: 10.1186/s40561-024-00310-z.
- [24] Google, “Google. (2025). Gemini API Documentation.” [Daring]. Tersedia pada: <https://AI.google.dev/>
- [25] Apriliando Agri, “Implementasi *Framework Laravel* Pada Rancang Bangun *Website* Iakn Palangka Raya Dengan Metode Prototype,” *J. SAINS Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. Volume 3 N, hal. 87–96, 2021.
- [26] T. Tristiyanto dan A. Adelliani, “Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Rawat Inap Menggunakan *Framework Laravel*,” *J. Pepadun*, vol. 2, no. 1, hal. 90–100, 2021, doi: 10.23960/pepadun.v2i1.27.
- [27] T. Nurfitria, M. Irzal, dan Mulyono, “Rancang Bangun Sistem Informasi Sertifikasi Pustakawan Berbasis *Website* pada Perpustakaan Nasional Republik Indonesia dengan *Framework Laravel*,” *J. Ilmu Komput. dan Apl.*, vol. 1, no. 1, hal. 1–11, 2021.
- [28] S. Alfeno, M. Panji Midhat, M. Arkandari, dan K. Kunci, “Creative Education of Research in Information Technology and Artificial informatics Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Makanan Beku Berbasis *Web* Menggunakan *Framework Laravel*,” vol. 8, no. 2, hal. 221–226, 2022.
- [29] L. Rahmawati dan S. Sumarsono, “Desain Pengembangan *Website* dengan Arsitektur *Model View Controller* pada *Framework Laravel*,” *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 6, no. 4, hal. 785–790, 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6i4.1497.
- [30] P. *Framework*, L. Untuk, S. Informasi, T. Batik, R. Ebhu, dan B. *Web*, “Melek IT,” vol. 8, no. 2, hal. 167–178, 2022.
- [31] R. A. Putri *et al.*, “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Administrasi Penduduk Kelurahan Jalanjang Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Laravel*,” *J. Mhs. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, hal. 2025, 2025.
- [32] D. Fadilah, A. Rizki, U. Chotijah, dan U. M. Gresik, “MONITORING,” vol. 13, no. 3, hal. 692–699.
- [33] M. Mudjahidin dan N. Dita Pahang Putra, “Rancang Bangun Sistem Informasi Proyek Berbasis *Web*,” *J. Tek. Ind.*, vol. 2, no. 1, hal. 75–83, 2020.
- [34] A. Kirsan, A. Nursanti, dan A. Putra, “2110-Article Text-6665-1-10-20220707,” *J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 16, no. 1, hal. 63–77, 2022.
- [35] Y. Saputra, F. Kharismatunnisaa, S. Bahri, dan R. Siskandar, “Implementasi *Framework Laravel* dalam Perancangan *Website* Instansi DCKTRP dengan Modul Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID),” *Indones. J.*

- Sci.*, vol. 4, no. 3, hal. 264–269, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <http://journal.pusatsAIns.com/index.PHP/jsi>
- [36] A. A. Wahid, “Analisis Metode *Waterfall* Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, vol. 1, no. 1, hal. 1–5, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <https://www.researchgate.net/publication/346397070>
- [37] R. Yanti dan W. Kurniawan, “Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis *Web* Menggunakan Metode *Waterfall* TIN: Terapan Informatika Nusantara,” vol. 6, no. 8, hal. 1421–1433, 2026, doi: 10.47065/tin.v6i8.9167.
- [38] Y. S. Rahayu, Y. Saputra, dan D. Irawan, “Implementasi Metode *Waterfall* Pada Pengembangan Sistem Informasi *Mobile* E-Disarpus,” *Zo. J. Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, hal. 523–534, 2024, doi: 10.31849/zn.v6i2.20538.
- [39] S. M. A. Khan, “*Waterfall Model* Used in Software Development Reference,” *Researchgate*, hal. 2–3, 2023, [Daring]. Tersedia pada: https://www.researchgate.net/publication/371902449_Waterfall_Model_Used_in_Software_Development_Reference_Software_Requirements_Engineering_Waterfall_Model
- [40] D. Putri Arlita *et al.*, “Analisis Integrasi Komponen Arsitektur MVC dalam Pengembangan Aplikasi *Web*,” *Indones. J. Comput. Sci. Eng.*, vol. 02, no. 01, hal. 23–28, 2025, [Daring]. Tersedia pada: <https://rumah-jurnal.com/index.PHP/ijcse/article/View/310>
- [41] F. Akib dan R. Maulana, “Implementasi *Model View Controller* (*Mvc*) Dalam Aplikasi Manajemen Penilaian Asisten,” no. *Mvc*, hal. 1–8, 20M.
- [42] G. Surono, Y. Suhandi, dan F. Alfiah, “Penerapan MVC Arsitektur Pada Sistem Informasi Monitoring Pada Divisi Produksi Menggunakan *Laravel Framework*,” *J. Sensi*, vol. 8, no. 2, hal. 180–189, 2022, doi: 10.33050/sensi.v8i2.2423.
- [43] S. J. Putri, D. G. P. Putri, dan W. H. N. Putra, “Analisis Komparasi pada Teknik *Black Box Testing* (Studi Kasus: *Website* Lars),” *J. Internet Softw. Eng.*, vol. 5, no. 1, hal. 23–28, 2024, doi: 10.22146/jise.v5i1.9446.
- [44] A. C. Praniffa, A. Syahri, F. Sandes, U. Fariha, dan Q. A. Giansyah, “Pengujian *Black Box* dan *White Box* Sistem Informasi Parkir Berbasis *Web*,” *J. Test. dan Implementasi Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, hal. 1–16, 2023.
- [45] Uminingsih, M. N. Ichsanudin, M. Yusuf, dan Suraya, “Perpustakaan Dengan Metode *Black Box Testing* Bagi Pemula,” *STORAGE-Jurnal Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, hal. 1–8, 2022.
- [46] A. Setiawan *et al.*, “*Black Box Testing* Dengan Teknik State Transition Testing Pada Inventori Alat-Alat Medis Jurnal Jurnal *SAIns* Dan Teknologi (JSIT),” *J. J. SAIns Dan Teknol.*, vol. 2, no. 2, hal. 104–111, 2022.

- [47] Fisa Wisnu Wijaya dan B. Prawira, “Penerapan Metode *Waterfall* Pada Sistem Informasi Kas Kecil,” *J. Inform. Teknol. dan SAIIns*, vol. 4, no. 4, hal. 335–340, 2022, doi: 10.51401/jinteks.v4i4.1985.
- [48] M. A. Furqon, “Sistem Informasi Dengan Metode *Waterfall*,” *J. Inkofar*, vol. 1, no. 2, hal. 30–40, 2025.