

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Nurkholis, “Pendidikan Dalam Upaya Memajukan Teknologi,” *J. Kependidikan*, vol. 1, no. 1, pp. 24–44, 2013, doi: 10.24090/jk.v1i1.530.
- [2] B. Irawan, N. Handayani, Y. Sujatna, and A. D. Pratiwi, “Faktor Pemilihan Jenjang Pendidikan Dasar Oleh Orang Tua di Era Society 5.0 Pada Warga Cinangka, Depok,” *Yaa Bunayya J. Pendidik. Anak Usia Dini*, vol. 7, no. 1, pp. 82–93, 2023, doi: 10.24853/yby.7.1.82-93.
- [3] M. A. Arbain, M. Rizqa, A. Irma, and N. Amalia Putri, “Tantangan Dan Peluang Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Efisiensi Administrasi Pendidikan,” *PANDU J. Pendidik. Anak dan Pendidik. Umum*, vol. 2, no. 2, pp. 22–27, 2024, doi: 10.59966/pandu.v2i2.933.
- [4] Kemendikbudristek, “Kemendikbudristek Mengakselerasi Transformasi Pendidikan Melalui Standar Baru Pengembangan Teknologi,” *Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah*, 2023. <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2023/12/kemendikbudristek-mengakselerasi-transformasi-pendidikan-melalui-standar-baru-pengembangan-teknologi> (accessed Jan. 29, 2025).
- [5] M. N. Faruq and M. Maryam, “Implementasi Metode Agile Pada Pengembangan Aplikasi Manajemen Pengelolaan Layanan Wifi,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 6, pp. 3472–3478, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i6.7868.
- [6] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan, and W. Ramadhan, “Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website,” *Expert J. Manaj. Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 11, no. 1, p. 48, 2021, doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- [7] L. Rahmawati and S. Sumarsono, “Desain Pengembangan Website dengan Arsitektur Model View Controller pada Framework Laravel,” *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 6, no. 4, pp. 785–790, 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6i4.1497.
- [8] R. Yuniarti, I. Hartami Santi, and W. Dwi Puspitasari, “Perancangan Aplikasi Point of Sale Untuk Manajemen Pemesanan Bahan Pangan Berbasis

- Framework Laravel,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 6, no. 1, pp. 67–74, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4283.
- [9] S. D. Pratama, L. Lasimin, and M. N. Dadaprawira, “Penguujian Black Box Testing pada Aplikasi Edu Digital Derbasis Website Menggunakan Metode Equivalence dan Boundary Value,” *J-SISKO TECH (Jurnal Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD)*, vol. 6, no. 2, p. 560, 2023.
- [10] J. A. O’Brien and G. M. Marakas, *Introduction to Information System*, 15th ed. New York: McGraw-Hill/Irwin, 2010.
- [11] K. C. Laudon and J. P. Laudon, *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*, 13th ed. United States: Pearson Education, 2008.
- [12] J. Seah and M. R. Ridho, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Untuk Alat Berat Berbasis Desktop Pada CV Batam Jaya,” *J. Comasie*, vol. 3, no. 2, pp. 1–9, 2020.
- [13] I. Mahendra and D. T. E. Yanto, “Agile Development Methods Dalam Pengembangan Sistem Informasi Pengajuan Kredit Berbasis Web (Studi Kasus : Bank Bri Unit Kolonel Sugiono),” *J. Teknol. Dan Open Source*, vol. 1, no. 2, pp. 13–24, 2018, doi: 10.36378/jtos.v1i2.20.
- [14] S. Suyati, “E-Rapor Pada Sekolah Dasar Negeri Cawang 09 Jakarta Berbasis Web,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 32–40, 2023, doi: 10.30656/prosisko.v10i1.6232.
- [15] F. F. Wati, A. E. Widodo, and R. K. Sari, “Sistem Informasi Raport Online Berbasis Web Pada SMK Negeri 1 Slawi,” *J. Cerita*, vol. 9, no. 1, pp. 46–59, 2023, doi: 10.33050/cerita.v9i1.2659.
- [16] Elgamar, *Konsep Dasar Pemrograman Website dengan PHP*. Malang: CV. Multimedia Edukasi, 2020.
- [17] A. Dennis, B. H. Wixom, and D. Tegarden, *Systems Analysis & Design An Object-Oriented Approach with UML*, 5th ed. United States of America: John Wiley & Sons, 2015.
- [18] D. Kurniawan and A. Armansyah, “Pendekatan SDLC Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Pendaftaran Kursus,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 14, no. 3, pp. 273–277, 2023, doi: 10.31602/tji.v14i3.11399.
- [19] R. S. Pressman, *Software Engineering: A Practitioner’s Approach*, 7th ed.

- McGraw-Hill, 2010. doi: 10.1145/336512.336521.
- [20] L. Setiyani, “Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan,” *Pros. Semin. Nas. Inov. Adopsi Teknol. 2021*, no. September, pp. 246–260, 2021, [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/19517>
- [21] A. C. Hutauruk and A. F. Pakpahan, “Perancangan Sistem Informasi Organisasi Kemahasiswaan Berbasis Web pada Universitas Advent Indonesia Menggunakan Metode Agile Development (Studi Kasus: Universitas Advent Indonesia),” *CogITo Smart J.*, vol. 7, no. 2, pp. 315–328, 2021, doi: 10.31154/cogito.v7i2.328.315-328.
- [22] R. T. Aldisa and M. A. Abdullah, “Penerapan Agile Development Methodology dalam Sistem Penjualan Buku dengan Fitur Kategori dan Pencarian,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 3, no. 4, pp. 547–553, 2022, doi: 10.47065/bits.v3i4.1434.
- [23] I. A. Ari and A. Wahid, “Perancangan Sistem Inventory Stock Packaging Material Berbasis Web Pada PT. Amcor Specality Cartons Indonesia,” *JCI (Jurnal Cakrawala Ilmiah)*, vol. 2, no. 11, pp. 4315–4328, 2023.
- [24] Nawassyarif, W. Yunanri, and A. Shalihin, “Rancang Bangun Aplikasi Percetakan Tiga Bersaudara Berbasis Web Dengan Metode Waterfall,” *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 3, no. 2, pp. 354–361, 2021.
- [25] S. Sandfreni, M. B. Ulum, and A. H. Azizah, “Analisis Perancangan Sistem Informasi Pusat Studi Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul,” *Sebatik*, vol. 25, no. 2, pp. 345–356, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i2.1587.
- [26] P. D. Prabawati, K. K. Widiartha, and K. L. Maswari, “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Pada SMP Swastika Kapal Berbasis Website,” *J. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 97–105, 2021, doi: 10.36002/jutik.v7i1.1303.
- [27] D. C. P. Diaz, S. Sulistiowati, and L. Julianto, “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online pada CV. Mitra Techno Sains,” *J. Sist. Inf. Univ. Din.*, vol. 5, no. 12, pp. 99–105, 2016.
- [28] A. B. Izzulhaq, A. A. Akbar, R. F. S. Putra, A. Firdiansyah, and E.

- Rahmawati, “Rancang Bangun Aplikasi Tracking Berbasis Website Pada PT ABCDE,” *J. Ilm. Inform.*, vol. 11, no. 02, pp. 121–128, 2023, doi: 10.33884/jif.v11i02.7386.
- [29] R. A. R. Reswara, “User Interface Design for a Health Service At Pt United Tractors,” *JITTER J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 5, no. 1, 2024, doi: 10.24843/jtrti.2024.v05.i01.p05.
- [30] W. Hermawansyah and E. Kusmara, “Perancangan Desain User Interface & User Experience Pada Website Epic Tour Dengan Menggunakan Metode User Centered Design (UCD),” *J. GERBANG STMIK Bani Saleh*, vol. 12, no. 2, pp. 48–55, 2022.
- [31] H. Dafitri, E. Panggabean, N. Wulan, A. J. Lubis, S. Khairani, and A. P. Humaira, “Pelatihan Desain UI/UX Website UMKM Profile Labscarpe Dengan Aplikasi Figma,” *J. Pengabd. Kpd. Masy. Nusant.*, vol. 3, no. 2, pp. 1972–1980, 2023.
- [32] A. P. Heryanti *et al.*, “Pengenalan dan Pelatihan Figma untuk Pelajar SMA Al-Fityan Tangerang pada Kegiatan Gerakan Nasional Revolusi Mental,” *Pros. Semin. Nas. Pemberdaya. Masy.*, pp. 22–27, 2023, doi: 10.36722/psn.v3i1.2466.
- [33] Hita Hita, Djoni Djoni, Culita Culita, and Roni Yunis, “Pemanfaatan Figma dalam Perancangan User Interface E-Commerce,” *Nusant. J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 4, no. 3, pp. 104–111, 2024, doi: 10.55606/nusantara.v4i3.3047.
- [34] Draw.io, “About draw.io,” *drawio.com*. <https://www.drawio.com/about> (accessed Feb. 02, 2025).
- [35] E. Suharyanto, “Perancangan Aplikasi Pengenalan Budaya Nusantara Berbasis Android Dengan Metode RAD,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 1, p. 30, 2022.
- [36] Y. B. Safira and S. W. Purtiningrum, “Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Ketidakterdisiplinan Siswa Menggunakan Metode SAW Berbasis Web (Studi Kasus : MA Al-Muddatsiriyah),” *J. Ikraith-Informatika*, vol. 7, no. 1, pp. 16–23, 2022, doi: 10.37817/ikraith-informatika.v7i1.2231.
- [37] G. N. A. D. Putra and I. N. T. A. Putra, “Perancangan Aplikasi Pengenalan Tata Surya Berbasis Augmented Reality Marker Based,” *JITET (Jurnal*

- Inform. dan Tek. Elektro Ter.*, vol. 13, no. 2, 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i2.6422.
- [38] A. Prayitno and Y. Safitri, "Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis," *IJSE – Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2015, doi: 10.31294/ijse.v1i1.592.
- [39] K. Syahputri and M. I. P. Nasution, "Peran Database Dalam Sistem Informasi Manajemen," *J. Akunt. Keuang. dan Bisnis*, vol. 1, no. 2, pp. 54–58, 2023.
- [40] N. E. Lim and M. Silalahi, "Rancang Bangun Sistem E-Administrasi Berbasis Codeigniter Framework di KP2A Batam," *J. Comasie*, vol. 8, no. 1, pp. 37–46, 2023, [Online]. Available: [http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal%0AJurnal Comasie ISSN \(Online\) 2715-6265%0APERANCANGAN](http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal%0AJurnal%0AComasie%0AISSN%0A2715-6265%0APERANCANGAN)
- [41] N. Ramadhania and D. S. Agustina, "Sistem Informasi Dana Sedekah di Komunitas Gerakan Sedekah Muslimah Berbasis Website," *JSIM J. Sist. Inf. Mahakarya*, vol. 5, no. 2, pp. 53–67, 2022.
- [42] E. Rahmawati and R. Rachmat, "Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web ( Studi Kasus SMK Insan Madani )," vol. 4, no. 1, 2018.
- [43] E. Hartati, "Sistem Informasi Transaksi Gudang Berbasis Website Pada CV. Asyura," *Klik - J. Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 12–18, 2022, doi: 10.56869/klik.v3i1.323.
- [44] R. E. Standsyah and I. S. Restu, "Implementasi phpMyAdmin pada Rancangan Sistem Pengadministrasian," *J. UJMC*, vol. 3, no. 2, pp. 38–44, 2017.
- [45] M. Andani, S. Salamudin, and H. Hendrayudi, "Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Desa Lecah Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL," *J. Sist. Inf. Mahakarya*, vol. 4, no. 1, pp. 15–27, 2021.
- [46] F. Wahyudi, A. Fadliana, and M. Maisun, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Menggunakan Framework Laravel di MA Nurul Hidayah Bantur," *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–26, 2022, doi: 10.33379/jusifor.v1i1.1250.
- [47] T. Bin Tahir, M. Rais, and M. Apriyadi HS, "Aplikasi Point OF Sales

- Menggunakan Framework Laravel,” *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 2, no. 2, pp. 55–59, 2019, doi: 10.33387/jiko.v2i2.1313.
- [48] A. Sansprayada and I. G. N. Suteja, “Implementasi Aplikasi Framework Laravel PT. XYZ,” *J. Tek. Inform. STMIK Antar Bangsa*, vol. 5, no. 1, pp. 18–24, 2019.
- [49] M. Susanti, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMK Pasar Minggu Jakarta,” *J. Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 91–99, 2016.
- [50] R. Parlika, T. A. Nisaa’, S. M. Ningrum, and B. A. Haque, “Studi Literatur Kekurangan Dan Kelebihan Pengujian Black Box,” *Teknomatika*, vol. 10, no. 02, pp. 131–140, 2020.
- [51] M. A. S. Wahyudi, S. Sumarno, and Y. Rahmawati, “Sistem Informasi Raport Digital SD Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Negeri Kemiri,” *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 9, no. 4, pp. 1927–1935, 2024, doi: 10.29100/jipi.v9i4.5482.
- [52] S. Ranti and A. D. Putra, “Penerapan Framework Laravel Pada Sistem E-Booking (Studi Kasus: 4People Studio),” *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 9, no. 3, pp. 1643–1656, 2024, doi: 10.29100/jipi.v9i3.5481.
- [53] R. Rahman, H. Hastuti, and N. A. Lestari, “Implementasi Metode Agile Dan Framework Laravel Pada Pengembangan Sistem Informasi Bimbingan Skripsi Berbasis Web,” *Tek. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 5, no. 2, pp. 138–145, 2024, doi: 10.46764/teknimedia.v5i2.203.