

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. S. Rahman, A. Ahyar, and Z. Zulharman, "Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Pada Data Pokok Pendidikan Dalam Pengelolaan Administrasi Sekolah di SD Negeri Lanta," *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)*, vol. 5, no. 4, pp. 1721–1729, Aug. 2025, doi: 10.53299/jppi.v5i4.1556.
- [2] S. N. Purnamawati, R. Aryani, I. Tarjiah, and E. Kurniawan, "Development of a Website-Based Education Management Information System in Inclusive Schools," *Indonesian Journal Of Educational Research and Review*, vol. 5, no. 3, pp. 554–563, Jan. 2023, doi: 10.23887/ijerr.v5i3.56659.
- [3] H. Nabila and S. Listyo Prabowo, "Model Implementasi Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web pada Lembaga Pendidikan," *Jurnal Teknologi Pendidikan*, vol. 3, no. 2, 2026, doi: 10.47134/jtp.v3i2.2394.
- [4] N. Septamuyassar *et al.*, "PERANCANGAN UI/UX WEBSITE SMA PGRI 268 PANGKALAN KERSIK MENGGUNAKAN METODE HUMAN CENTERED DESIGN," *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, vol. 7, no. 2, pp. 276–286, 2023.
- [5] M. K. Attamimi, A. Fajriani, Z. Razilu, U. M. Kendari, and H. Naskah, "Edu Cendikia: Jurnal Ilmiah Kependidikan Rancang Bangun Website Profil Sekolah sebagai Media Informasi dan Publikasi pada MTS Hubbul Wathan Afiliation", doi: 10.47709/educendikia.v5i03.7368.
- [6] Rafly Putra Afandi, Suliwa Yudha Adinata, Daril Insan Kamil, and Wasis Haryono, "Pengembangan Aplikasi Absensi Siswa Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Pada Smk Techno Media," *Jurnal Cakrawala Informasi*, vol. 5, no. 1, pp. 50–63, Jun. 2025, doi: 10.54066/jci.v5i1.568.
- [7] A. Wardlatul, U. Wahidah, H. Muslimah Az-Zahra, and W. S. Wardhono, "Perancangan Antarmuka Sistem Informasi Akademik Siswa berbasis Web menggunakan Metode Human Centered Design (Studi Kasus: SMK Negeri 8 Malang)," 2021. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [8] M. Makruf, "ANALISIS PERANCANGAN DAN PENGUJIAN E-PORTOFOLIO SISWA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL DAN BLACK BOX TESTING."
- [9] M. Rasid Ridho, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA CV POWERSHOP," 2021.
- [10] R. Anika, W. Khoiriah Siregar, and Y. Afriyanti, "Konsep Dasar Sistem Infomasi Dalam Perkembangan Bisnis Digital," 2023.
- [11] D. Josua Augusto Tampubolon, F. Ardiansyah, R. Habib Makarim, S. Irviantina, and H. Kurniawan, "Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Sekolah SMAN 12 Medan Dengan Metode Extreme Programming," vol. 24, no. 2, doi: 10.55601/jsm.24i2.pg.
- [12] L. Putu, R. Noviana, N. Bagus, S. Nugraha, N. Luh, and G. Ambaradewi, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI 1 TEMBUKU BERBASIS WEB," *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, vol. 2, no. 2, p. 59, 2021, [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id>
- [13] R. E. Febriani, "Sistem Informasi Pengelolaan Data Nilai Siswa," 2023.
- [14] La Ija, Aris Susanto, and La Ode Bakrim, "Sistem Portal Informasi Pendidikan dan Pelatihan Berbasis Web," *SIMKOM*, vol. 6, no. 1, pp. 34–45, Jan. 2021, doi: 10.51717/simkom.v6i1.53.

- [15] M. Nur, B. Soedijono, and M. R. Arief, "Perencanaan Strategis Sistem Informasi Untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing (Studi Kasus: Universitas XYZ)".
- [16] S. Informasi Website Sekolah Pada SMP Negeri, K. Berbasis Web, S. Julianono, H. Handayani, and F. Adi Artanto, "SISTEM INFORMASI WEBSITE SEKOLAH PADA SMP NEGERI 2 KESESI BERBASIS WEB," 2022.
- [17] D. Kurniawan, V. Kuswanto, and A. H. Gunawan, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Berbasis Web Pada Toko Bangunan Daerah Tigaraksa Menggunakan Metode User Acceptance Testing," *JURNAL ALGOR*, no. 2, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/index>
- [18] Ivory Ayeisha Namira, "Jenis jenis Website berdasarkan Fungsi, Platform, dan Sifatnya," codingstudio.id. Accessed: Apr. 16, 2026. [Online]. Available: <https://codingstudio.id/blog/jenis-jenis-website/>
- [19] J. P. Masyarakat *et al.*, "Perkembangan Portal Informasi Berbasis Website Di SMK YKWI Pekanbaru".
- [20] A. Supriyanto and L. Fimawahib, "Pendampingan Pengelolaan Website Sekolah di Smk Negeri 1 Ujungbatu," *Mejuajua: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, vol. 2, no. 2, pp. 1–4, Dec. 2022, doi: 10.52622/mejuajuaabdinas.v2i2.54.
- [21] SDN Panggung Kidul, "Website resmi SDN Panggung Kidul," semarangkota.go.id. Accessed: Apr. 16, 2026. [Online]. Available: <https://sdnpanggungkidul.dikdas.semarangkota.go.id/>
- [22] F. Hidayat and A. Rahmadia, "SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) BERBASIS WEB PADA SMK PERTIWI," 2021.
- [23] T. M. Rizki and M. Ridwan, "Implementasi Kebijakan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Online Tingkat Sekolah Menengah Atas di Kota Medan," *Administratio: Jurnal Ilmiah Administrasi Publik dan Pembangunan*, vol. 14, no. 2, pp. 205–220, Dec. 2023, doi: 10.23960/administratio.v14i2.408.
- [24] M. A. F. Aliffa Putra and I. Nuryasin, "PERANCANGAN UI/UX WEBSITE SIM PMM DENGAN METODE HUMAN CENTERED DESIGN," *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 2, pp. 949–958, Mar. 2025, doi: 10.29100/jupi.v10i2.6054.
- [25] UX UI Open, "Understanding users," uxuiopen.com. Accessed: Apr. 16, 2026. [Online]. Available: https://www.uxuiopen.com/trial/ux_fundamentals/understanding_users/
- [26] C. Damayanti, A. Triayudi, and I. D. Sholihati, "Analisis UI/UX Untuk Perancangan Website Apotek dengan Metode Human Centered Design dan System Usability Scale," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 6, no. 1, p. 551, Jan. 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3526.
- [27] Nirsal and C. N. Wahyuni, "Desain UI/UX Aplikasi School Library Berbasis Website Menggunakan Pendekatan HCD," *Jurnal Algoritma*, vol. 22, no. 2, Nov. 2025, doi: 10.33364/algoritma/v.22-2.2528.
- [28] F. Sinlae, D. Alfauzi Hidayatullah, H. Rizqi Sanjaya, and L. Situmorang, "Application of Human-Centered Design Principles in WebMed Application UI/UX Development," vol. 2, no. 2, 2024, doi: 10.38035/sjam.v2i2.
- [29] A. Pernando, T. Danuarta, M. A. Nugraha, D. Fikri, M. Faldan Caesar, and D. Sitepu, "DEVELOPMENT AND USABILITY EVALUATION OF A MOBILE-BASED EDUCATIONAL SYSTEM PROTOTYPE USING FIGMA," 2025. [Online]. Available: <https://doi.org/.....>
- [30] D. S. Mubiarto, R. Rizal Isnanto, and I. P. Windasari, "Menggunakan Metode User Centered Design (UCD)," *Jurnal Teknik Komputer*, vol. 1, no. 4, pp. 209–216, 2023, doi: 10.14710/jtk.v1i4.37686.

- [31] D. Hanafi *et al.*, “PERANCANGAN DESAIN USER INTERFACE/USER EXPERIENCE : SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW,” 2025.
- [32] D. Fakhrun Shiddieq and D. Nurhayati, “Perancangan UI/UX Sistem Informasi Akademik berbasis Design Thinking,” *Jurnal Ilmiah Sinus (JIS)*, vol. 23, no. 1, p. 25, 2025, doi: 10.30646/sinus.v23i1.862.
- [33] R. Hafizhni Anggia, A. Abdurachman, R. Taufik, Y. Setia Rachmanda, and M. Fajar Fazriansyah, “PENINGKATAN LITERASI DIGITAL SISWA SMK AL-FALAH MELALUI PEMBELAJARAN FUNDAMENTAL PRINSIP DESAIN DALAM USER INTERFACE.”
- [34] E. Rahman, A. Wasid, D. Irawan, and F. Ibrahim Supriana, “Analisis Warna dan Tipografi Aplikasi Siap Kerja menggunakan UCD Untuk Tingkat Kepuasan Green UI,” *Journal of Informatics Management and Information Technology*, vol. 6, no. 1, pp. 11–18, 2026, doi: 10.47065/jimat.v6i1.905.
- [35] M. A. Tahir and Y. Usman, “Sistem Informasi Cuti Pegawai Di Kantor Dinas Pendidikan Pemuda Dan Olah Raga Kabupaten Soppeng,” *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI)*, vol. 6, no. 1, pp. 34–42, Apr. 2023, doi: 10.57093/jisti.v6i1.146.
- [36] U. S. Senarath, “Waterfall Methodology, Prototyping and Agile Development,” 2021.
- [37] Maulia Inayah Ansar, “Apa itu Black Box Testing? Teknik dan Cara Pengujiannya,” digitalsolusigrup.co.id. Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://digitalsolusigrup.co.id/black-box-testing-adalah/>
- [38] Gamal Thabroni, “Black Box Testing – Pengertian, Ciri, Jenis, Kategori & Langkah,” serupa.id. Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://serupa.id/black-box-testing-pengertian-ciri-jenis-fungsi-kategori/>
- [39] D. Triady, Izmy Alwiah Musdar, and Hendra Surasa, “Pengujian Blackbox Pada Website Worker’S Menggunakan Metode Equivalence Partitioning,” *KHARISMA Tech*, vol. 18, no. 1, pp. 84–98, 2023, doi: 10.55645/kharismatech.v18i1.292.
- [40] Irma Kartika Wairooy, “Teknik Dalam White-box dan Black-box Testing,” socs.binus.ac.id. Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://2020/07/02/Teknik-Dalam-White-Box-Dan-Black-Box-Testing/>
- [41] Team, “Black Box Testing Adalah: Teknik Dan Contoh Pengujiannya,” codingstudio.id. Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://codingstudio.id/blog/black-box-testing-adalah/>
- [42] I. Wahyudi and F. Alameka, “ANALISIS BLACKBOX TESTING DAN USER ACCEPTANCE TESTING TERHADAP SISTEM INFORMASI SOLUSIMEDSOSKU,” *Jurnal Teknosains Kodepena* |, vol. 04, pp. 1–9, 2023.
- [43] A Aliyah, N Hartono, and AA Muin, “Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang,” *Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 1, pp. 84–100, Dec. 2024, doi: 10.62951/switch.v3i1.330.
- [44] M. Widagdhaprasana, A. W. Sukarno, and P. Suci, “Menuju Pelayanan Digital Berkualitas: Survei Persepsi Masyarakat terhadap Pelayanan Digital Pemerintah Kota Yogyakarta Tahun 2024,” *Jurnal ISO: Jurnal Ilmu Sosial, Politik dan Humaniora*, vol. 5, no. 1, p. 15, Feb. 2025, doi: 10.53697/iso.v5i1.2274.
- [45] D. Lawagita *et al.*, “Implementasi User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Akademik dan Keuangan Santri.”
- [46] E. Kurniasari, R. N. Reyhandera, O. Oktaviani, and S. B. Kembaren, “Penerapan Metode Design Thinking Dalam Perancangan UI/UX Aplikasi Tafsir Mimpi Menggunakan Figma,” *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 13, no. 2, pp. 2212–2221, Jan. 2025, doi: 10.33395/jmp.v13i2.14415.

- [47] A. S. Ubaform and L. Iswari, "Penerapan React JS Pada Pengembangan FrontEnd."
- [48] F. Widyouotomo and H. Ajie, "PENGEMBANGAN WEB SERVICE MODUL MAHASISWA PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA."
- [49] S. Pragestu, H. Sujaini, and E. F. Ripanti, "Analisis Skalabilitas Web Server Apache Tomcat, Node.Js Dan Go Pada Protokol Hypertext Transfer Protocol (HTTP) Dan Message Queue Telemetry Transport (MQTT)," *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JustIN)*, vol. 11, no. 4, p. 605, Oct. 2023, doi: 10.26418/justin.v11i4.71607.
- [50] U. Kalsum Siregar, T. Arbaim Sitakar, S. Haramain, Z. Nur Salamah Lubis, U. Nadhirah, and F. Sains dan Teknologi, "Pengembangan database Management system menggunakan My SQL," 2024.
- [51] J. Wahyudi, M. Asbari, I. Sasono, T. Pramono, and D. Novitasari, "Database Management in MYSQL," 2022.
- [52] Referensi.data.kemendikdasmen.go.id, "DAFTAR SATUAN PENDIDIKAN (SEKOLAH) DIKDAS PER KEC. PERCUT SEI TUAN," referensi.data.kemendikdasmen.go.id. [Online]. Available: <https://referensi.data.kemendikdasmen.go.id/pendidikan/dikdas/070126/3/jf/6/s1>
- [53] depo.kemendikdasmen.go.id, "SMP SWASTA CIPTA NUSA BAKTI," depo.kemendikdasmen.go.id. [Online]. Available: <https://dapo.kemendikdasmen.go.id/sekolah/051A285B17ACCC318BD2>