

DAFTAR PUSTAKA

- Adri, R. F. (2020). PENGARUH PRE-TEST TERHADAP TINGKAT PEMAHAMAN MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU POLITIK PADA MATA KULIAH ILMU ALAMIAH DASAR. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*, 14(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.31869/mi.v14i1.1742>
- Agus Muhyidin, M., Sulhan, M. A., & Seviana, A. (2020). PERANCANGAN UI/UX APLIKASI MY CIC LAYANAN INFORMASI AKADEMIK MAHASISWA MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA. *Jurnal Digit: Digital Information*, 10(2), 208–219. <https://doi.org/10.51920/jd.v10i2.171>
- Ahmad, T., Iqbal, J., Ashraf, A., Truscan, D., & Porres, I. (2019). Model-based testing using UML activity diagrams: A systematic mapping study. In *Computer Science Review* (Vol. 33, pp. 98–112). Elsevier Ireland Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.cosrev.2019.07.001>
- Aliyah Aliyah, Nahrin Hartono, & Asrul Azhari Muin. (2024). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Switch: Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 84–100. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- Amijoyo, T., & Malik, A. R. (2023). SISTEM INFORMASI UJIAN ONLINE PADA UNIVERSITAS SAINTEK MUHAMMADIYAH. *INFOTECH Journal*, 9(1), 30–37. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i1.4414>
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar sistem informasi*. Penerbit Andi.
- Astuti, P. (2018). PENGGUNAAN METODE BLACK BOX TESTING (BOUNDARY VALUE ANALYSIS) PADA SISTEM AKADEMIK (SMA/SMK). *Faktor Exacta*, 11(2), 186. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v11i2.2510>
- Asyiah Siregar, N., Harahap, N. R., & Harahap, H. S. (2023). HUBUNGAN ANTARA PRETEST DAN POSTEST DENGAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII B DI MTS ALWASHLIYAH PANTAI CERMIN. *JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA*, 07(01). <https://doi.org/https://doi.org/10.29040/jie.v7i1.8307>
- Badrul, M., & Ardy, R. (2021). Penerapan Metode Waterfall pada Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(1), 52–61. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v5i1.297>
- Bratha, W. G. E. (2022). LITERATURE REVIEW KOMPONEN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN: SOFTWARE, DATABASE DAN

- BRAINWARE. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3).
<https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3>
- Dharwiyanti, S., & Wahono, R. S. (2003). Pengantar Unified Modelling Language. *IlmuKomputer. Com*, 11(1), 1–13.
- Dwi Praba, A., & Safitri, M. (2020). STUDI PERBANDINGAN PERFORMANSI ANTARA MYSQL DAN POSTGRESQL. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, VIII(2). <https://doi.org/10.31294/jki.v8i2.8851>
- Effendy, I. (2016). PENGARUH PEMBERIAN PRE-TEST DAN POST-TEST TERHADAP HASIL BELAJAR MATA DIKLAT HDW.DEV.100.2.A PADA SISWA SMK NEGERI 2 LUBUK BASUNG. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 1(2), 81–88.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30870/volt.v1i2.2873>
- Efitra, E., Kusuma, A. T. A. P., Ardiada, I. M. D., Mahendra, G. S., Meilani, B. D., Purwayoga, V., Yuricha, Y., Rasyid, R., Agusdi, Y., & Junaidi, S. (2024). *Buku Ajar Perancangan Basis Data*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Febriana, R. (2021). *Evaluasi pembelajaran*. Bumi Aksara.
- Gul Malik, T., & Alam, R. (2019). Comparative Analysis Between Pre-test/Post-test Model and Post-test-only Model in Achieving the Learning Outcomes. *Pakistan Journal of Ophthalmology*, 35(1).
- Guntasir, Safitri, Y. D., & Sucipto, A. (2022). PERANCANGAN USER INTERFACE (UI) DAN USER EPERINCE (UX) SISTEM PENGADUAN PENCEMARAN LINGKUNGAN. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3.
- Hafsari, R., Arribe, E., Luthfillah Andria, M., & Miransya, V. (2024). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS PT. RIAU POS INTERMEDIA). *Pengembangan Penelitian Dan Observasi Sistem Komputer*, 11. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v11i1.7794>
- Hartini. (2022). METODE SISTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE UNTUK DESAIN WEBSITE ABSENSI DAN PEMBAYARAN. *Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi*, Vol. 1 No. 1 (2022): Juli.
<https://doi.org/10.58520/jddat.v1i1.21>
- Hasibuan, H. R. (2024). SISTEM INFORMASI RESERVASI LAYANAN PSIKOLOG DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4411>
- Hutabarat, D. S., Nyorong, M., & Asriwati. (2022). EFEKTIVITAS KOMUNIKASI INFORMASI DAN EDUKASI DENGAN METODE CERAMAH DAN MEDIA LEAFLET TERHADAP PENGAMBILAN

KEPUTUSAN PASANGAN USIA SUBUR (PUS) DALAM MEMILIH ALAT KONTRASEPSI DI PUSKESMAS NAMOTRASI KABUPATEN LANGKAT. *Miracle Journal*, 1(2), 116–127. <https://doi.org/https://doi.org/10.51771/mj.v2i1.244>

- Magdalena, I., Nurul Annisa, M., Ragin, G., & Ishaq, A. R. (2021). ANALISIS PENGGUNAAN TEKNIK PRE-TEST DAN POST-TEST PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA DALAM KEBERHASILAN EVALUASI PEMBELAJARAN DI SDN BOJONG 04. In *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* (Vol. 3, Issue 2). <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/nusantara>
- Malius, H., Apriyanto, & Dani, A. A. H. (2021). SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR NEGERI (SDN) 109 SERITI. *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 1. <http://ijoejm.rcipublisher.org/index.php/ijoejm/article/view/28>
- Misriati, T., & Handayani, M. (2021). Sistem Informasi Pembelajaran Online Pada Bimbingan Belajar Cyber Solution. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1). <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/reputasi>
- Mtd, N. P., Butarbutar, M. I., Sinulingga, S. A. B., Marpaung, J. R., & Harahap, R. M. (2023). Pentingnya Evaluasi Dalam Pembelajaran Dan Akibat Memanipulasinya. *Dewantara : Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, 2(1), 249–261. <https://doi.org/https://doi.org/10.30640/dewantara.v2i1.722>
- Mubarak, A., & Hidayat, A. T. (2023). Sistem Informasi Pelaporan Integrasi Pengawasan Badan Usaha Berbasis Web. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 3(2), 67–80. <https://doi.org/10.25008/janitra.v3i2.172>
- Munandar, M. H., & Masrizal. (2020). SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUSKESMAS TANJUNG MEDAN KAB. LABUHANBATU SELATAN BERBASIS WEB. *Informatika: Jurnal Ilmiah Fakultas Sains Dan Teknologi*, 8(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.36987/informatika.v8i2.1426>
- Nurtsani, N., & Sarvia, E. (2022). Perancangan dan Analisis User Interface/User Experience Online Store dengan Menggunakan Pendekatan Ergonomi (Studi Kasus: Wods). *Journal of Integrated System*, 5(1), 27–48. <https://doi.org/10.28932/jis.v5i1.4476>
- Pariama, B., Elfariyah, D., Harahap, K., Ikhsan Prabudi, M., & Alif Fiqri, M. (2025). Bentuk dan Teknik Evaluasi Hasil Belajar. *JURNAL MUDABBIR (Journal Research and Education Studies)*, 5(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.56832/mudabbir.v5i1.656>
- Prabowo, M. (2020). *Metodologi pengembangan sistem informasi*. LP2M Press IAIN Salatiga.

- Pricillia, T., & Zulfachmi. (2021). Survey Paper: Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD). *Jurnal Bangkit Indonesia*. <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153>
- Rahadi, N. W., & Vikasari, C. (2020). Pengujian Software Aplikasi Perawatan Barang Milik Negara Menggunakan Metode Black Box Testing Equivalence Partitions. *Infotekmesin*, 11(1), 57–61. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v11i1.124>
- Ramdany, S. W., Aulia Kaidar, S., Aguchino, B., Amelia, C., Putri, A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 30–41. <https://doi.org/https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Ruliantika, Y., Zainal Rachmat, A., & Ismawati, D. (2022). Penggunaan Strategi Pembelajaran Kursus Komputer Pada Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM) Mekar Sari Kecamatan Tanjung Kemuning Kabupaten Kaur. *Journal Of Lifelong Learning*, 5(2), 37–50. <https://ejournal.unib.ac.id/jpls/article/view/24055>
- Sae, M. S. S., Rahmawati, T., & Sudarmana, L. (2021). MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN NIKAH DI KANTOR URUSAN AGAMA GAMPING BERBASIS WEB. *Media Informatika*, 20(3), 179. <https://doi.org/10.37595/mediainfo.v20i3.78>
- Sari, L., & Siregar, G. Y. K. S. (2021). PERANCANGAN APLIKASI PENDATAAN DATA KEPEGAWAIAN NEGERI SIPIL PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA METRO. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputuer (JMIK)*, 1(2).
- Septiansyah, A., Hasanah, S., Nita Permatasari, V., & Yuliatwati, A. (2024). SISTEM INFORMASI OTOMATISASI PELAPORAN DATA PENJUALAN TOKO BUKU NAZWA YANG MASUK DAN YANG KELUAR. *IKRAITH Informatika - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 8(1), 279–292. <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v8i1>
- Suharni, Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). PERANCANGAN WEBSITE RUMAH MAKAN NINIK SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 12(1).
- Sukri, H., Dafid, A., Adiputra, F., & Bardadi, A. (2023). *Pengembangan aplikasi berbasis web*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak* (1st ed.). Madza Media. www.madzamedia.co.id
- Supono, & Putratama, V. (2016). *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Deepublish.

- Suradi, A. A. M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Ujian Akhir Semester Berbasis Komputer Pada Perguruan Tinggi. *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 12(1), 30. <https://doi.org/10.35585/inspir.v12i1.2679>
- Syarif, M., & Pratama, E. B. (2021). ANALISIS METODE PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK BLACKBOX TESTING DAN PEMODELAN DIAGRAM UML PADA APLIKASI VETERINARY SERVICES YANG DIKEMBANGKAN DENGAN MODEL WATERFALL. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 5(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.59697/jtik.v5i2.551>
- Tampubolon, M. M., & Situmorang, P. N. C. (2023). Pembuatan Model Bisnis Proses Aplikasi Tebaran Nusira Dengan Pendekatan BPMN. *Data Sciences Indonesia (DSI)*, 3(1), 12–22. <https://doi.org/10.47709/dsi.v3i1.2269>
- Tim Muri. (2022, August 31). *Pelatihan Produksi dan Pembagian Minyak Berbahan Kelapa kepada Kepala Keluarga Terbanyak*. MURI: Museum Rekor Dunia Indonesia. https://muri.org/Website/Rekor_detail/pelatihanproduksidanpembagianminyakberbahankelapakepadakepalakeluargaterbanyak-
- Trilaksono, R. J. (2022). Rancang Bangun Aplikasi kasir Berbasis Offline Pada Primkop Kartika Viyata Virajati. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1. <https://ulilalbabinstitute.id/index.php/JIM/article/view/169>
- Uminingsih, Nur Ichsanudin, M., Yusuf, M., & Suraya. (2022). PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.55123>
- Wahab, A., Junaedi, J., & Azhar, Muh. (2021). Efektivitas Pembelajaran Statistika Pendidikan Menggunakan Uji Peningkatan N-Gain di PGMI. *Jurnal Basicedu*, 5(2), 1039–1045. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i2.845>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*. <https://www.researchgate.net/publication/346397070>
- Wardana. (2010). *Menjadi Master PHP dengan Framework Codeigniter*. Elex Media Komputindo.
- Warkim, W., Muslim, M. H., Harvianto, F., & Utama, S. (2020). Penerapan Metode SCRUM dalam Pengembangan Sistem Informasi Layanan Kawasan. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2711>

Wicaksono, M. A., Rudianto, C., & Tanaem, P. F. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Surat Menggunakan Metode Prototype. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 7(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i2.3664>

Widodo, H. (2021). *Evaluasi pendidikan*. Uad Press.

Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. (2024). Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 2(2), 113–127. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.362>

Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2018). *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*. Elex Media Komputindo.

