

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, A., Hartono, N., & Muin, A. A. (2025). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) pada pengujian sistem informasi pengelolaan keuangan dan inventaris barang. *Switch: Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 42–58. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- Amanda, A. F., Afrizal, M. F., & Sugiarti, Y. (2024). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Pelatihan Pembuatan Aplikasi Sederhana. *Journal of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*, 4(2), 109–118. <https://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jucosco/article/download/3769/2310/10516>
- Anwar, C., & Warnars, S. (2010). *Sistem Informasi Akademik Online Sebagai Penunjang Sistem Perkuliahan*. <http://anggacoz.files.wordpress.com/2008/02>
- Arifitama, B. (2022). Decision Support System Scholarship Selection Using Simple Additive Weighting (SAW) Method. *JISA (Jurnal Informatika Dan Sains)*.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Asri, L., Sari, R. M., & Fachri, B. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web pada SMK Negeri 13 Medan. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 1259–1268. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.14018>
- Daulay, N. K., Hidayat, A. T., & Shepty, S. (2023). Penentuan Program Indonesia Pintar (PIP) Pada Siswa Kurang Mampu dengan Metode Preference Selection Index (PSI) Berbasis Web. *Bulletin of Computer Science Research*, 4(1), 121–128. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v4i1.296>
- Eldita, S., & Umanto, U. (2025). Efektivitas Program Indonesia Pintar dalam mengatasi kesenjangan biaya pendidikan. *JAMP: Jurnal Administrasi Dan Manajemen Pendidikan*, 8(1), 17–39.
- Fauziah, L., Firmansyah, A., & Aguswin, A. (2024). Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. Studi Kasus: SMPI Al-Hudri Walibrah. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(1), 274–285. <https://doi.org/10.33395/remik.v8i1.13371>
- Firmansyah, T., Setiyawan, M., & Turmudi, H. (2024). Development of a Web-based School Information System to Improve Administration and Communication Efficiency. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 3(9). <https://doi.org/10.55927/fjas.v3i9.11016>

- Gunawan, A., Ningsih, S., & Lanrana, D. A. (2023). *Pengantar Basis Data* (N. Fahriza, Ed.). PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Gunawan, R. D., Oktavia, T., & Borman, R. I. (2018). Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (Pip) Berbasis Online (Tudi Kasus : Sma N 1 Kota Bumi). *Jurnal Mikrotik*, 8(1).
- Hakim Nasution, F., Syahran Jailani, M., & Junaidi, R. (2024). Kombinasi (Mixed-Methods) Dalam Praktis Penelitian Ilmiah. *Journal Genta Mulia*, 15(2), 251–256. <https://ejournal.stkipbbm.ac.id/index.php/gm>
- Hanum, R., Hendra Fachrudin, D., & Rohyana, C. (2026). Rancang Bangun Sistem Informasi UMKM Berbasis Web untuk Promosi Digital Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD). *Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 6(1), 314–323. <https://doi.org/10.57152/malcom.v6i1.2421>
- Hertina, D., Sulasmi, Taufik, M. Z., Sutarto, Aziza, N., Suharyanto, Heryani, A., Iskandar, A., & Lukito, D. (2024). *Buku ajar metode penelitian bisnis*. PT Sonpedia Publishing Indonesia. https://www.researchgate.net/profile/Nurul-Aziza/publication/377399203_METODE_PENELITIAN_BISNIS_Pengukuran_dan_Skala_Pengukuran/links/65a4ac66af617b0d8744f1fa/METODE-PENELITIAN-BISNIS-Pengukuran-dan-Skala-Pengukuran.pdf
- Hutagalung, J. E. (2024). *Panduan komprehensif pengujian perangkat lunak*. Widina Media Utama. <https://repository.penerbitwidina.com/media/publications/567948-panduan-komprehensif-pengujian-perangkat-145154ff.pdf>
- Hutahaean, J. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan*. Yayasan Kita Menulis.
- Kristianti, D. (2026). Optimalisasi penyaluran Program Indonesia Pintar (PIP) dengan pendekatan klasifikasi tingkat kesejahteraan siswa. *Jurnal Sosial Teknologi*, 6(1), 441–451.
- Meri, R. (2020). Simple Additive Weighting (SAW) Method on The Selection of New Teacher Candidates at Integrated Islamic Elementary School. *International Journal of Information System & Technology Akreditasi*, 4(1), 428–435.
- Muqorobin, Apriliyani, A., & Kusrini. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa dengan Metode SAW. *Jurnal Teknologi Informasi*, (1).
- Nahak, E., Tedy, F., Siki, Y. C. H., Ngaga, E., Jando, E., & Mau, S. D. B. (2024). Implementasi Metode MOORA dalam Sistem Pendukung Keputusan bagi Calon Penerima Beasiswa Program Indonesia Pintar di SMPN Satu Atap

- Nununamat. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(1).
- Nurdin, N., Latuconsina, R., & Kusuma, P. D. (2024). Analisa pengujian aplikasi sistem informasi sumber daya manusia berbasis cloud menggunakan black box dan UAT. *EProceedings of Engineering*, 11(6). <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/25224>
- Parlika, R., Afifudin, M., Pradana, I. A., Dimas, Y., Wiratama, W., & Holis, M. N. (2022). Studi Literatur Efisiensi Model Rapid Application Development Dalam Pengembangan Perangkat Lunak (2014-2022). *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*. <http://mcastud.com/student-project-development-go/>
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://jsi.politala.ac.id/index.php/JSI/article/view/185>
- Puspita, M. A., Mardiana, M., Ariesta, R., & Muhammad, M. A. (2025). User Acceptance Testing dan performance testing pada pengembangan website Kanal Pengetahuan Dikti. *JIEET (Journal of Information Engineering and Educational Technology)*, 8(2), 96–101. <https://doi.org/10.26740/jieet.v8n2.p96-101>
- Ramdany, S. W., Aulia Kaidar, S., Aguchino, B., Putri, C. A. 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.
- Ruhamah, Akramunnisa, & Zyah, M. R. (2025). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Program Indonesia Pintar Dengan Metode Smart Pada Smp Negeri 12 Palopo Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Information Technology*, 15.
- Setiadi, A., Yunita, Y., & Ningsih, A. R. (2018). Penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) untuk pemilihan siswa terbaik. *Jurnal Sisfokom*, 7(2), 104–109.
- Setiyaningrum, A., Harsan, T., & Fatimah, S. (2023). Efektivitas akses layanan pendidikan melalui Program Indonesia Pintar peserta didik Generasi Z. *EDUKASIA: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 4(2), 1263–1272.
- Shofiana, D. A., Mardiansyah, S. S., Parabi, M. I., & Syarif, A. (2024). Implementasi REST API menggunakan JSON Web Token (JWT) pada sistem monitoring KPI berbasis mobile di PT Industri Kereta API (Persero). *Jurnal Komputasi*, 12(2).

<https://komputasi.fmipa.unila.ac.id/index.php/komputasi/article/download/272/249>

- Siking, A., Hidayat Koniyo, M., & Mohammad Thohir Yassin, R. (2023). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pengujian Material Berbasis Web Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Gorontalo. *Journal Of System Information Technology*, 3(2).
- Siska Narulita, Ahmad Nugroho, & M. Zakki Abdillah. (2024). Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS). *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi*, 2(3), 244–256. <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>
- Sofiati, E. (2024). Implementasi metode Rapid Application Development (RAD) dalam perancangan sistem informasi bimbingan konseling di SMKN 1 Sijunjung. *JIKO: Jurnal Informatika Dan Komputer*, 8(2).
- Sudipa, I. G. I., & Ariantini, I. M. S. (2023). *Buku ajar rekayasa perangkat lunak*. PT Sonpedia Publishing Indonesia. https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_REKAYASA_PERANGKAT_LUNAK/22zdEAAAQBAJ
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Supriyatna, A., & Maria, V. (2017). khazanah informatika Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika 88 Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna dan Tingkat Kepentingan Penerapan Sistem Informasi DJP Online dengan Kerangka PIECES. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(2). <http://www.sfconsulting>.
- Sutejo, B., & Sugandi, F. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Melalui Program Indonesia Pintar (Pip) Dengan Metode Topsis Berbasis Web. *Journal of Science and Social Research*, (2), 679–684. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Turban, E., Sharda, R., & Delen, D. (2011). *Decision Support and Business Intelligence Systems* (9th ed.). Pearson.
- Untari, D. T. (2024). *Metode penelitian dasar*. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. <https://repository.ubharajaya.ac.id/35163/2/buku%20metode%20penelitian%20dasar%202024.pdf>
- Wahyu Nurjali, Ina Sholihah Widiati, & Sri Widiyanti. (2023). Aplikasi SMS Gateway Berbasis Web Untuk Penyampaian Informasi (Studi Kasus: Sekolah

Dasar Negeri Barengan Boyolali). *SATESI: Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(2). <https://doi.org/10.54259/satesi.v3i2.2003>

Wahyudi, I., Fahrullah, Alameka, F., & Haerullah. (2023). Analisis Blackbox Testing dan User Acceptance Testing terhadap Sistem Informasi Solusimedsosku. *Jurnal Teknosains Kodepena*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.54423/jtk.v4i1.54>