

DAFTAR PUSTAKA

- Alfonsius, E., Ngangi, S. W. C., & Kalua, A. L. (2023). Decision Support System Determination of Recipients Subsidized Fertilizer Donation Using the SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique). *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science*, 1(3), 124–134.
- Andriansyah, I., Farelli, E. I., Wratasanka, M. T., & Rosyani, P. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode SAW. *LOGIC: Jurnal Ilmu Komputer Dan Pendidikan*, 1(2), 275–282.
- Angelina, A., Yandhika, C., Hartanto, C. L., Graciela, M., & Farisi, A. (2024). Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis tentang Metode Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Informasi Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 181–192.
- Anindita, A., & Rahayu, W. I. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Pada Kandatel Bone Menggunakan Metode Saw. *Jurnal Ilimiah Teknik Informatika*, 15(1), 44–61.
- Arman, M. (2023). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SMA NEGERI SE-BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW). *Jurnal Teknologi Pintar*, 3(4).
- Aulia, F. (2024). Mengenal Bahasa Pemrograman Pada Algoritma Pemrograman. *Journal Of Informatics And Busisnes*, 1(4), 223–228.
- Banamtuan, P. Y. C., Pasaribu, A., & Ari, Y. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi (SINTEK)*, 4(1), 13–18.

- Banurea, M. S., & Nasution, M. I. P. (2023). Penerapan Teknologi Database dalam Pengelolaan Data Bisnis. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, 1(3), 35–40.
- Binangkit, C. A. A., Voutama, A., & Heryana, N. (2023). Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) dalam perencanaan sistem pengelolaan sewa alat musik berbasis website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1429–1436.
- Cahyani, S., & Nurabiah, N. (2024). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Software Accurate Dalam Pengambilan Keputusan UMKM di Kota Mataram. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 5(1), 20–29.
- Candra, S. M., & Witanti, A. (2024). Implementasi Metode Saw Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Staff Desa Di Sangowo Timur. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 6(2), 290–297. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v6i2.4150>
- Dawis, A. M., Putra, Y. W. S., Fitria, F., Hamidin, D., Yutia, S. N., Maniah, M., Feta, N. R., Rahma, D. W., & Natsir, F. (2023). *Rekayasa perangkat lunak panduan praktis untuk pengembangan aplikasi berkualitas*. Penerbit Widina.
- Diantara, R., Siswanto, S., & Yupianti, Y. (2022). Web-Based Online Booking Service System Application Design using Software Development Life Cycle Method. *Jurnal Media Computer Science*, 1(1), 19–24.
- Dirgantara, M. R., Syahputri, S., Hasibuan, A., & Nurbaiti, N. (2023). Pengenalan Database Management System (DBMS). *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6).

- Fakharudin, P. R. A. F., & Avianto, D. (2024). Fuzzy Mamdani untuk Pemerataan Gaji Karyawan. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 13(1), 305–314.
- Farizi, A. (2023). *HYBRID ALGORITMA FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING (FADM) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA PEMILIHAN OBJEK WISATA DI YOGYAKARTA BERBASIS WEB*. Universitas Nasional.
- Gudiato, C., Cahyaningtyas, C., & Noviyanti, P. (2024). Pemodelan Decision Support System dalam Pemilihan Rumah Hunian Menggunakan Kombinasi Metode SAW dan Fuzzy Logic. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 186–195.
- Gulo, R. D., & Raharjo, M. (2023). Implementasi Jaringan VPN PPTP Menggunakan IP Publik VPS Untuk Web Server Pada SMK Yadika 2. *Media Jurnal Informatika*, 15(2), 117–122.
- Gunawan, P. W., Firdaus, A., Irmawati, I., Sepriano, S., Arifin, N. Y., Surianto, D. F., Suryani, S., Hermawan, E., & Yanuarsyah, I. (2023). *SISTEM PENGAMBIL KEPUTUSAN: Teori dan Studi Kasus dengan Berbagai Metode SPK Populer*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Gustian Dudih, D. T. (2023). Penerapan Metode Fuzzy Simple Additive Weighting Dalam Penilaian Kinerja Pegawai Terbaik. *Jurnal Riset Sistem Informatika Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, 8(1), 28–34.
<https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasikPenerapanMetodeFuzzySimpleAdditiveWeightingDalamPenilaianKinerja>
- Hamsiah, H. (2023). Analytical Hierarchy Process (AHP) sebagai Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Dosen. *Explorer*, 3(2), 103–109.

- Hidayat, R. (2023). Desain model database mutasi siswa dengan menerapkan metode database life cycle. *Technomedia Journal (TMJ)*, 8(2), 221–235.
- Ilham, R., & Fryonanda, H. (2023). Perancangan Prediksi Produksi Teh Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Web. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 4(1), 16–22.
- Kalua, A. L., Mantiri, R., Rumondor, C., & Mogogibung, E. (2024). Sistem Informasi Pendaftaran Beasiswa dan Jadwal Legalisir Berbasis Website Responsif (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Sulawesi Utara). *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science*, 2(2), 58–74.
- Khaliq, N. A., Josi, A., & Fujiyanti, L. (2023). Sistem Informasi Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Menggunakan Metode SAW. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 1(2), 94–108.
<https://doi.org/10.53624/jsitik.v1i2.162>
- Kurniawan, T. A., Triayudi, A., & Ningsih, S. (2023). Implementasi Aplikasi Human Resource Management System (HRMS) Berbasis Web Dan Android Menggunakan Metodologi Agile. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 10(1), 212–220.
- Maesaroh, S., Iskandar, D., Sari, M. M., Astriyani, E., Saptadi, N. T. S., Alfiah, F., Rohman, M., Nurdin, A. M., Azizah, N., & Setiadi, A. (2024). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Sada Kurnia Pustaka.
- Mahardika, F., Merani, S. G., & Suseno, A. T. (2023). Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(3), 204–217.

<https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i3.313>

- Miftha, A., & Saputra, S. (2023). Penerapan Metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) Pada Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Kredit Motor Bekas Pada Laris Jaya Motor. *BINER: Jurnal Ilmu Komputer, Teknik Dan Multimedia*, 1(5), 1240–1248.
- Muharni, M., Awaliah, W., & Suriyanto, D. F. (2025). Evaluasi Kinerja Karyawan PT. XYZ dengan Pendekatan Metode Fuzzy Mamdani. *Indonesian Technology and Education Journal*, xx(xx), 1–8.
<https://doi.org/10.61255/itej.v3i1.567>
- Musthofa, K. N., & Haryono, W. (2023). Perancangan Sistem Informasi Absensi Dan Permohonan Cuti Karyawan Berbasis Web Menggunakan Metode System Development Life Cycle (Sdlc) Pada Sd Budi Mulia Dua Bintaro. *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*, 1(3), 51.
<https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index>
- Narulita, S., Nugroho, A., & Abdillah, M. Z. (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.
- Niqotaini, Z., Purnamasari, I., Fauzi, C., Sahria, Y., Nursantika, D., Afriliana, I., Prihantoro, C., Christo, P., Wijaya, A., & Anggono Lutfi, A. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Penamuda Media.
- Novianto, S., Caniago, P. H., & Andono, P. N. (2023). Penerapan Metode SAW untuk Perancangan SPK Penerimaan Karyawan Di PT Pinnacle Apparels. *Journal on Pustaka Cendekia Informatika*, 1(2), 1–7.

- Pratiwi, C. W., Tarigan, E. F., Rivani, N., & Andani, S. R. (2024). PENENTUAN STANDAR UKURAN PAKAIAN WANITA DEWASA MENGGUNAKAN METODE FUZZY MAMDANI. *Jurnal Penelitian Ilmu Komputer*, 2(2), 1–9.
- Purwowicaksono, R., Akbar, F., & Fahlevvi, M. R. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Alat Kontrasepsi di BKKBN Kabupaten Cirebon Berbasis WEB Menggunakan Metode MABAC. *Jurnal Kecerdasan Buatan Dan Teknologi Informasi*, 2(1), 1–11.
- Rachmad, Y. E., Tampubolon, L. P. D., Purbaratri, W., Sudipa, I. G. I., Ariana, A. A. G. B., Faried, M. I., Atmojo, D., & Kurniawan, H. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ramadhani, S. F., & Kom, M. (2025). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Takaza Innovatix Labs.
- Riyan Dirgantara, M., Syahputri, S., & Hasibuan, A. (2023). Pengenalan Database Management System (DBMS). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6), 300–301.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.8123019>
- Romindo, R., Yusnanto, T., Heryana, N., Jamaludin, A. P. A., Permana, A. A., Aisa, S., Pasaribu, J. S., Wahyuddin, S., & Sihombing, F. A. H. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi*.
- Sudipa, I. G. I., Ariantini, M. S. ., Pomalingo, S. ., Ridwan, A. ., Primasari, D. ., Ariana, A. A. G. B. ., R.N.; I., Ilham, R. ., Arsana, I. N. ., Irmawati;, & Yanuarsyah, H. I. (2023). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak* (E. Sepriano (ed.)). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
[https://books.google.co.id/books?id=22zdEAAQBAJ&lpg=PA1&ots=ygGIy70kR4&dq=Rekayasa Perangkat Lunak \(RPL\) adalah komponen vital dalam](https://books.google.co.id/books?id=22zdEAAQBAJ&lpg=PA1&ots=ygGIy70kR4&dq=Rekayasa+Perangkat+Lunak+(RPL)+adalah+komponen+vital+dalam)

industri teknologi informasi dan memiliki peran krusial dalam menghasilkan solusi perangkat lunak yang inovatif dan bers

Susilo, I. D., Kom, M., Mustakim, M., Effendi, R., Kom, W. P. M., Achmad Ridwan, S. T., Nooriansyah, S., Kom, S., Kom, M., & Nadziroh, F. (2023).

Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak. Cendikia Mulia Mandiri.

Swastika, D., & Andani, S. R. (2024). Penerapan Algoritma Fuzzy Mamdani Untuk Menentukan Jumlah Produksi Pupuk Pada UD. Anugrah Tani. *Jurnal Penelitian Ilmu Komputer*, 2(2), 39–44.

Triwinanto, M. A., Nugroho, B. I., & Gunawan, G. (2023). Penerapan Fuzzy Mamdani Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Telepon Seluler. *E-Link: Jurnal Teknik Elektro Dan Informatika*, 18(2), 67–73.

Wali, M., Nengsih, T. A., Hts, D. I. G., Choirina, P., Awaludin, A. A. R., Yusuf, M., Aminuddin, F. H., Purwandari, N., & Baradja, A. (2023). *Pengantar 15 Bahasa Pemrograman Terbaik Di Masa Depan (Referensi & Coding Untuk Pemula)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Yustika, W., Siregar, N. T., Barus, V. A., Hasibuan, M. A. A., & Nurbaiti, N. (2023). Peranan Sistem Database Di Dalam Sistem Informasi Manajemen Pada UINSU (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara). *Surplus: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 1(2), 188–196.