

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. I. D. Yusuf, S. Sudaryono, and N. Azizah, “Pengembangan Aplikasi Pendukung Keputusan Pemilihan Produk Skincare Lokal Indonesia berbasis SAW,” *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, vol. 20, no. 2, p. 908, Aug. 2024, doi: 10.35889/progresif.v20i2.2223.
- [2] A. M. P. Nugraha and I. H. Mursyidin, “Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode SAW,” *bit-Tech*, vol. 7, no. 1, pp. 174–183, Aug. 2024, doi: 10.32877/bt.v7i1.1608.
- [3] Y. Yulisman and R. Wahyuni, “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Bonus Karyawan Dengan Metode SAW Pada PT. Delima Makmur Aceh Singkil,” *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 3, no. 2, pp. 78–90, Aug. 2021, doi: 10.35746/jtim.v3i2.154.
- [4] H. Sulistiani, A. Nuriansah, and E. D. Wahyuni, “Pengembangan Sistem Informasi Perhitungan Upah Lembur Karyawan Berbasis Web Pada PT Sugar Labinta,” *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, vol. 2, no. 2, pp. 69–76, Nov. 2022, doi: 10.33365/jimasia.v2i2.2015.
- [5] R. Gunawan, B. Virginia, M. Meiniarti, and Y. Suherman, “Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Lembur Karyawan Berbasis Web pada PT Summit Adyawinsa Indonesia,” *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 19, no. 3, pp. 21–26, Oct. 2024, doi: 10.35969/interkom.v19i3.421.
- [6] W. Apriliah, R. Sopandi, M. Tabrani, S. Suhardi, and B. Susilo, “Optimasi Pengolahan Data Melalui Implementasi Model Extreme Programming Pada Monitoring Overtime Information System,” *Simpatik: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, vol. 4, no. 2, pp. 135–141, Dec. 2024, doi: 10.31294/simpatik.v4i2.7563.
- [7] S. Suprpto, E. Edora, and F. A. Pasaribu, “Sistem Pendukung Keputusan Calon Penerima Program Bantuan Sosial (BANSOS) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW),” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 1, pp. 188–197, Jan. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i1.1057.
- [8] N. D. Apriani, N. Krisnawati, and Y. Fitrisari, “Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode SAW Dalam Pemilihan Guru Terbaik,” *Journal Automation Computer Information System*, vol. 1, no. 1, pp. 37–45, May 2021, doi: 10.47134/jacis.v1i1.5.
- [9] V. Novianny and Heriyanto, “SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA PT. LIEBRA

- PERMANA JAKARTA,” *INFOTECH journal*, vol. 9, no. 1, pp. 69–75, Feb. 2023, doi: 10.31949/infotech.v9i1.4649.
- [10] N. Maulida, A. Tantoni, and S. Fadli, “Sistem Penunjang Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Studi Kasus: Pt. Tripa Multi Mandiri,” *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP)*, vol. 7, no. 4, pp. 12905–12913, 2024.
 - [11] F. Jeka, R. Risnita, M. S. Jailani, and A. Asrulla, “Kajian Literatur dalam Menyusun Referensi Kunci, State Of The Art, dan Keterbaharuan Penelitian (Novelty),” *Jurnal Pendidikan Tambusai*, vol. 7, no. 3, pp. 26466–26474, Nov. 2023, doi: 10.31004/jptam.v7i3.10870.
 - [12] P. Iqlima, Z. Ardian, and R. Putra Phonna, “Implementasi Sistem Informasi Lembur untuk Outsourcing Berbasis Website di Rumah Sakit Pertamina Pangkalan Brandan,” *SISFO : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, vol. 9, no. 2, 2025.
 - [13] A. Arman, “PENGARUH OVERTIME TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PERUSAHAAN MANUFAKTUR,” *Jurnal Ekonomi Dirgantara(JED)*, vol. 8, 2024.
 - [14] D. Harini and L. Si. Wahyuniar, “Metode SAW (Simple Additive Weighting) Dalam Penentuan Karyawan Terbaik,” *Nusantara of Engineering (NOE)*, vol. 5, no. 2, pp. 92–97, Dec. 2022, doi: 10.29407/noe.v5i2.18764.
 - [15] N. Nurhaswinda *et al.*, “Penyajian Data,” *LANCAH: Jurnal Inovasi dan Tren*, vol. 3, no. 1, Jan. 2025, doi: 10.35870/ljit.v3i1.3709.
 - [16] A. G. Gani, P. Furtuna Dewi, and A. Sugiharto, “SISTEM INFORMASI POINT OF SALE BERBASIS WEB PADA DAPUR CARINGIN TILU BANDUNG,” *JURNAL SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS SURYADARMA*, vol. 10, no. 2, Jun. 2023, doi: 10.35968/jsi.v10i2.1072.
 - [17] M. Fikri, B. M. Husain, I. P. Ndruru, F. Ndruru, and F. Laiya, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE,” *Jurnal Riset Teknik Komputer*, vol. 2, no. 1, pp. 01–09, Mar. 2025, doi: 10.69714/sp2ps883.
 - [18] R. R. Limantoro and D. P. Kristiadi, “JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI (S I N T E K) Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Green Folder Menggunakan Metode Berorientasi Objek Dan UML Berbasis Web Pada TK Harvest Christian School,” *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, 2021, Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://www.sintek.stmikku.ac.id/index.php/home/article/view/22>

- [19] A. Amroh, D. Dirhamsyah, and F. H. Sabila, "CARA HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT (HRD) MEREKRUT DAN MENYELEKSI CREW KAPAL OFFSHORE PADA PT. ALFA ARAFAH CREWING JAKARTA," *JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI MARITIM*, vol. 26, no. 2, pp. 323–333, Mar. 2026, doi: 10.33556/jstm.v26i2.380.
- [20] R. Almukharima and Jalaludin, "Risma Almukharima Analisis Perhitungan Upah Lembur Karyawan Magang Kerja di PT. Kinenta dalam Perspektif Ekonomi Syariah," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Syariah*, vol. 4, no. 1, 2024, doi: 10.37726/jammiah.v3i2.891.
- [21] W. Fatmawati, N. Marlyana, and A. G. Atina, "Pengukuran Tingkat Efisiensi Aktivitas Proses Produksi Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis (DEA)," *Jurnal Logistica*, vol. 1, no. 2, 2023.
- [22] I. Saputra and H. K. Rahmat, "Evaluasi Kinerja Karyawan dalam Suatu Perusahaan: Sebuah Kajian Kepustakaan," 2024. Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://ejournal.hakharainstitute.com/index.php/MPSS/article/view/17>
- [23] P. Yulita and N. Pujiati, "ANALISIS IMPLEMENTASI DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN DI INSTITUSI PENDIDIKAN," *JURNAL KEPEMIMPINAN & PENGURUSAN SEKOLAH*, vol. 10, no. 4, 2025, doi: 10.34125/jkps.v10i4.1157.
- [24] A. Avrianto, "Decision Support System and Managerial Decision Quality in Production Contexts: A Systematic Literature Review Decision Support System dan Kualitas Keputusan Manajerial dalam," *Sainteks: Jurnal Sain dan Teknik*, vol. 8, no. 01, 2026, doi: 10.37577/sainteks.v8i01.1073.
- [25] R. Y. Simanullang, Melisa, and Mesran, "Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Covid-19 Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)," *Terapan Informatika Nusantara*, vol. 1, no. 9, pp. 451–458, 2021, Accessed: Apr. 07, 2026. [Online]. Available: <https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/tin/article/view/654>
- [26] Satria, A. Wirawan, I. Husin, A. Ilham Ramdhani, H. Sulistyowati, and Z. Mutaqin Subekti, "APPLICATION OF SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) METHOD FOR DETERMINING SUITABLE COLLEGE FOR STUDENTS OF NATIONAL ALIYAH SCHOOLS," *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. 18, no. 2, pp. 294–302, Dec. 2024, doi: 10.35457/antivirus.v18i2.3935.
- [27] W. A. Ruwllah, A. Sarwandianto, and A. Mufti, "Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Calon Tenaga Honorer dengan Metode SAW pada Suku Badan Pendapatan," *Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan*, vol. 5, no. 01, pp. 8–14, Mar. 2025, doi: 10.30998/jrkt.v5i01.11533.

- [28] R. D. Gunawan, F. Arianay, and N. Novriyadi, "Implementasi Metode SAW Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Plano Kertas," *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, vol. 1, no. 1, pp. 29–38, Mar. 2023, doi: 10.58602/jaiti.v1i1.23.
- [29] Liga Mayola, D. Guswandi, W. Safitri, M. Hafiz, and M. Yuhandri, "Perbandingan Tingkat Akurasi SAW-TOPSIS dalam Penilaian Kelayakan Proposal," *Jurnal KomtekInfo*, pp. 101–108, Sep. 2023, doi: 10.35134/komtekinfo.v10i3.415.
- [30] M. Zulfahmi and W. Purbaratri, "PENERAPAN METODE SAW (Simple Additive Weighting) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MEMILIH SMARTPHONE UNTUK PEMBELAJARAN JAUH," *TopUp Perbanas Journal of Information Technology and Communication Perbanas Institute*, vol. 2, no. 2, pp. 20–25, 2023, [Online]. Available: <https://fti.perbanas.id/jurnal/>
- [31] R. Satria and D. C. Imam, "Pengaruh Motivasi dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada PT Bahtera Adi Jaya Periode 2018-2022," *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, vol. 6, no. 7, Jul. 2024, doi: 10.47467/alkharaj.v6i7.3020.
- [32] C. Novian, Y. M. Idah, and Z. Rifai, "PEMODELAN PROSES BISNIS PENGADAAN BARANG (STOK) MENGGUNAKAN PENDEKATAN BUSINESS PROCESS MODELLING NOTATION (BPMN) (Studi Kasus: SHM Motor Purwokerto)," 2022.
- [33] M. A. Supit, S. Pratasik, Q. Conferti Kainde, and S. K. Kumajas, "PEMODELAN PROSES BISNIS DENGAN BUSINESS PROCESS MANAGEMENT NOTATION PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MANADO," *Edutik : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 1, no. 6, pp. 630–640, Dec. 2021, doi: 10.53682/edutik.v1i6.2833.
- [34] "Business Process Model and Notation (BPMN) Version 2.0.2," Dec. 2013.
- [35] S. Narulita, Ahmad Nugroho, and M. Zakki Abdillah, "Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS)," *Bridge : Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, vol. 2, no. 3, pp. 244–256, Aug. 2024, doi: 10.62951/bridge.v2i3.174.
- [36] S. Ramdany, "Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web," *Journal of Industrial and Engineering System*, vol. 5, no. 1, pp. 30–41, Jul. 2024, doi: 10.31599/2e9afp31.

- [37] Alan. Dennis, B. Haley. Wixom, D. Paul. Tegarden, and Elaine. Seeman, *System analysis & design : an object-oriented approach with UML*, 5th ed. Wiley, 2015.
- [38] M. R. Wayahdi and F. Ruziq, “Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus: Programmer Association of Battuta),” *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 12, no. 1, pp. 1514–1521, Aug. 2023, doi: 10.33395/jmp.v12i1.12870.
- [39] Rasiban, A. Septiansyah, S. Hasanah, V. Nita Permatasari, and A. Yuliawati, “SISTEM INFORMASI OTOMATISASI PELAPORAN DATA PENJUALAN TOKO BUKU NAZWA YANG MASUK DAN YANG KELUAR,” vol. 8, Mar. 2024, doi: doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v8i1.
- [40] H. Kholid Kz, M. Syahfiar, S. Jana, Muh. F. Abhyasa, and A. Firmansyah, “Pembuatan Website BUMDes Berbasis Opensid di Desa Wano untuk Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, vol. 2, no. 11, pp. 4905–4918, Jan. 2025, doi: 10.59837/jpmmba.v2i11.1893.
- [41] N. Anisa, “Perbedaan Deployment Diagram dan Component Diagram,” School of Information Systems - BINUS University. Accessed: May 06, 2026. [Online]. Available: <https://sis.binus.ac.id/2020/04/20/perbedaan-deployment-diagram-dan-component-diagram/>
- [42] S. M. Pulungan, R. Febrianti, T. Lestari, N. Gurning, and N. Fitriana, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database,” *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Bisnis (JEMB)*, vol. 1, no. 2, pp. 143–147, Feb. 2023, doi: 10.47233/jemb.v1i2.533.
- [43] Alan. Dennis, B. Haley. Wixom, and D. Paul. Tegarden, *Systems analysis design UML version 2.0 : an object oriented approach*. J. Wiley & Sons, 2012.
- [44] F. Sinlae, I. Maulana, F. Setiyansyah, and M. Ihsan, “Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL,” *Jurnal Siber Multi Disiplin*, vol. 2, no. 2, pp. 68–82, Jul. 2024, doi: 10.38035/jsmd.v2i2.156.
- [45] R. Hermiati, A. Asnawati, and I. Kanedi, “PEMBUATAN E-COMMERCE PADA RAJA KOMPUTER MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL,” *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, vol. 17, no. 1, Feb. 2021, doi: 10.37676/jmi.v17i1.1317.
- [46] D. P. Stevanu, Lasimin, and M. N. Dadaprawira, “Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan*

Sistem Komputer TGD, vol. 6, no. 2, pp. 560–569, 2023, [Online].
Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsk/index>

- [47] F. H. Nasution, Risnita, S. J. M, and R. Junaidi, “KOMBINASI (MIXED-METHODS) DALAM PRAKTIS PENELITIAN ILMIAH,” *Journal Genta Mulia*, vol. 15, no. 2, pp. 251–256, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.stkipbbm.ac.id/index.php/gm>
- [48] A. Rahayu, “Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) : Pengertian, Jenis dan Tahapan,” *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, vol. 4, no. 3, pp. 459–470, Jul. 2025, doi: 10.59818/jpi.v5i4.1759.