

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pratiwi, L., & Mardiani, R. (2021). Pemanfaatan sistem pendukung keputusan berbasis web untuk penyaluran bantuan sosial di masa pandemi COVID-19. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 9(2), 45–52.
- [2] Wahyudi, D., Arifin, M., & Santoso, B. (2019). Penerapan metode SAW dalam penentuan prioritas pembangunan desa. *Jurnal Sistem Informasi*, 5(3), 60–68.
- [3] Salim, A. (2018). Penerapan sistem pendukung keputusan berbasis multi-kriteria menggunakan metode SAW dan ROC. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 6(1), 12–20.
- [4] Barron, F. H., & Barrett, B. E. (1996). Decision quality using ranked attribute weights. *Management Science*, 42(11), 1515–1523.
<https://doi.org/10.1287/mnsc.42.11.1515>
- [5] Musbichin, M., Hidayat, R., & Rahman, A. (2025). Penerapan metode Rank Order Centroid (ROC) dalam sistem evaluasi multiatribut untuk pengambilan keputusan. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 10(1), 33–40.
- [6] Sur, A., & Machfiroh, D. (2024). Penerapan metode ROC-TOPSIS dalam penentuan prioritas keputusan multi-kriteria. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 8(4), 112–120.
- [7] Wijaya, B. K., et al. (2022). Sistem penentuan keputusan kelayakan penerima kredit menggunakan metode ROC-SAW. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(2). <https://doi.org/10.55606/juisik.v2i2.167>
- [8] Yulianti, S., & Lestari, R. (2021). Evaluasi penggunaan dana desa dalam perspektif transparansi dan akuntabilitas. *Jurnal Administrasi Publik*, 5(2), 90–100.
- [9] Rosita, N. (2022). Sistem pendukung keputusan penentuan calon penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLT-DD) menggunakan metode ROC dan CPI. *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer*, 12(1), 21–30.

- [10] Nuryadi, D. A. (2023). Decision support system for extreme poverty BLT recipients combining the ROC and WASPAS methods. *International Journal of Computer Science and Information Systems*, 9(2), 55–63.
- [11] Pasaribu, A. A. (2025). Decision support system for recipients of cash social assistance (BST) using MOORA with ROC weighting. *Jurnal Teknologi Informasi*, 10(2), 75–82.
- [12] Sutanto, Y., Rahmawati, D., & Putra, A. (2025). Decision system for beneficiaries of the Family Hope Program using the ROC method and Weighted Product method. *Journal of Applied Information Technology*, 14(1), 30–38.
- [13] Manurung, M. E., Simbolon, H., & Pardede, J. (2025). Decision support system for selecting Village Fund BLT recipients using ROC and WASPAS methods. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Komputer*, 13(1), 20–29.
- [14] Sihotang, H. T., & Siboro, F. (2016). *Sistem pendukung keputusan: Konsep dan aplikasi*. Jakarta: Media Komputindo.
- [15] Sihotang, H. T., & Efendi, S. (2018). *Arsitektur sistem pendukung keputusan*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- [16] Prawiro, D., Santoso, R., & Widodo, E. (2020). Implementasi Rank Order Centroid (ROC) dalam penentuan bobot kriteria SPK seleksi karyawan. *Jurnal Informatika dan Sains Komputer*, 8(2), 44–51.
- [17] Wardani, A. (2024). Perkembangan arah Non-Governmental Organization (NGO) serta civil society di Indonesia: Periode 2024–2025. *Jurnal Ilmu Sosial dan Politik*, 7(1), 12–25.
- [18] Panjaitan, J. E., & Simanjuntak, M. (2021). Penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam pemilihan karyawan berprestasi berbasis web. *Jurnal Dinamika Informatika*, 10(2), 23–31.
<https://journal.stiestekom.ac.id/index.php/dinamika/article/view/38>
- [19] Hakim, R. (2004). *Pengenalan website dan aplikasinya dalam dunia bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [20] Putra, R. T., Wibowo, S. A., & Pranoto, Y. A. (2021). *Pemrograman web dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Jakarta: Deepublish.

- [21] Fauzi, A. (2020). *Pemodelan flowchart untuk algoritma dan pemrograman*. Bandung: Informatika.
- [22] Doro, E., & Stevalin, B. (2023). Pemodelan sistem menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD). *Jurnal Sistem Informasi*, 15(2), 55–62.
- [23] Soufitri, R. (2019). Data Flow Diagram (DFD) sebagai alat perancangan sistem informasi. *Jurnal Teknologi Komputer dan Sistem Informasi*, 7(3), 80–87.
- [24] Syahrul, R. A. F., et al. (2024). Decision support system in employee admissions using Simple Additive Weighting algorithm in CV. Source of Shared Solutions. *Journal of Software Engineering and Decision Support*, 9(2), 14–22.
- [25] Triotech Solution Indonesia. (2023). Implementation of decision support system for new employee selection using SAW method. *Indonesian Journal of Applied Informatics*, 8(3), 27–34.
- [26] Alazzawi, M., Yas, N., & Rahmatullah, M. (2023). System Development Life Cycle (SDLC) framework for modern web applications. *International Journal of Computer and System Studies*, 11(2), 100–108.
- [27] CIS Timor. (2024). *Laporan pendampingan dana desa di Nusa Tenggara Timur tahun 2024*. Kupang: LSM CIS Timor.
- [28] Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa*. Jakarta: Kementerian Desa PDTT.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0331/WM.H16/SK.CP/2026

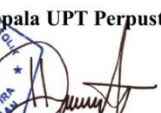
Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Rosalia Antania Gende
NIM : 23122139
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Sisilia D. Bakka Mau, S.Kom., M.T.
2. Ign Pricher A. N. Samane, S.Si., M.Eng.
Judul Skripsi/Thesis : **Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas
Penerimaan BLT Menggunakan Metode Rank Order
Centroid (ROC) dan Simple Additive Weighting
(SAW)**
Studi Kasus: Desa Golo Kantar Manggarai Timur

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan
Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **24 (Dua Puluh Empat)%**.
Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 28 Februari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,


Damianus Damli, S.Ptk.