

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini menghasilkan implementasi metode MAUT dalam SPK yang dirancang, dikembangkan, dan diuji untuk mendukung perusahaan dalam menentukan karyawan terbaik. Seluruh rangkaian proses penelitian mulai dari analisis kebutuhan, perancangan alur penilaian dengan MAUT, pengembangan antarmuka dan fungsionalitas sistem, hingga tahap pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu mengolah data penilaian menjadi nilai utilitas yang terstandarisasi, sehingga proses evaluasi dapat berjalan lebih transparan, terstruktur, dan mengurangi potensi bias.

Hasil perhitungan MAUT dalam sistem menunjukkan bahwa sistem mampu menghasilkan peringkat karyawan berdasarkan nilai utilitas yang diperoleh. Validasi hasil melalui perhitungan manual dan pengujian *Black Box* membuktikan bahwa sistem berfungsi dengan baik, menghasilkan output yang konsisten, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pencapaian ini menunjukkan bahwa tujuan penelitian, yaitu mengimplementasikan metode MAUT dalam pengembangan SPK sebagai dasar pengambilan keputusan yang adil dan transparan telah tercapai melalui proses perancangan, pengembangan, dan pengujian sistem yang saling mendukung.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik. Salah satu saran yang dapat diterapkan adalah mengombinasikan metode MAUT dengan metode pengambilan keputusan lain, seperti *AHP*, *TOPSIS*, atau *SMART*, agar proses penilaian karyawan menjadi lebih komprehensif dan akurat dalam menghasilkan peringkat karyawan terbaik.

Saran selanjutnya berkaitan dengan pengembangan lanjutan sistem melalui penambahan fitur yang mendukung penggunaan metode penilaian yang bersifat dinamis, sehingga sistem tidak hanya berfokus pada satu metode tertentu. Fasilitas

pemilihan metode SPK yang digunakan memberikan fleksibilitas, sehingga diharapkan mampu menyesuaikan diri dengan kebutuhan dan kebijakan perusahaan yang terus berkembang serta tetap relevan dalam mendukung proses pengambilan keputusan di masa mendatang.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. (2021). Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *Jurnal Fasilkom*, 11(2), 79–86. <https://doi.org/10.37859/jf.v11i2.2673>
- Abidin, Z., Kurniawan, J., Abiyyu, D., Suntoro, P., & Yuliasuti, G. E. (2024). Rancang Bangun Website Profil Ikatan Mahasiswa Arosbaya Menggunakan Laravel dan Bootstrap 5 Dengan Metode Waterfall. *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 3(2), 257–268. <https://doi.org/10.31284/p.semtik.2024-2.6222>
- Aditya, R., Pranatawijaya, V. H., & Putra, P. B. A. A. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode Prototype. *Journal of Information Technology and Computer Science*, 1(1), 47–57.
- Amanda, R., & Leoni, S. (2025). Systematic Literature Review : Penerapan VIKOR Dalam Sistem Pendukung Keputusan. *Journal of Information System and Education Development*, 3(2), 35–40. <https://doi.org/10.62386/jised.v3i2.137>
- Andrian Syahputra, Ragil Wiranti, & Widiya Astita, W. A. (2022). Peran Sistem Informasi Manajemen Organisasi Dalam Pengambilan Keputusan. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi (JMASIF)*, 1(1), 26–31. <https://doi.org/10.35870/jmasif.v1i1.67>
- Apandi, A., & Syalis Ibnih Melati Istini. (2023). Pembuatan Website Penjualan Toko Baju Biazra-Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 2(3), 80–91. <https://doi.org/10.56127/jts.v2i3.998>
- Arifianto, D., & Arifin, M. faruq. (2021). *Penerapan Metode Multi Attribute Utility Theory (Maut) Untuk Pemilihan Sekolah Menengah Atas Di Kecamatan Balung Berbasis Web*. 1–16.
- Arujisaputra, E. T. (2025). Penerapan Sistem Informasi untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional dan Pengambilan Keputusan di Perusahaan. *Journal Scientific of Mandalika (JSM)*, 6(3), 700–709.
- Asbullah, A., & Suharno, S. (2022). Analisis Kompetensi Sumber Daya Manusia dalam Mendukung Kinerja Pegawai UPT-KPHP Tana Tidung. *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial, Dan Budaya*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.32884/ideas.v8i1.589>
- Assyava, M., & Firdaus, A. (2024). PT. Media Akademik Publisher STRATEGI INOVATIF DALAM PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING PERUSAHAAN DI ERA DIGITAL. *Jma*, 2(11), 3031–5220.
- Banunaek, A. A., Fahmi, I., & Ray, F. F. G. (n.d.). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jenis Laptop Untuk Kebutuhan Pemrograman Web Menggunakan Metode AHP*. 6(1), 54–59.
- Baso Dzulkifli Muhajir1, M. A. M. B. (2024). *SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA TERHADAP PERUBAHAN KARAKTER PEMBELAJARAN DI SEKOLAH MTS AN-NUR RANTEBARU*. 09(September).

- Christiana Wijaya, A. F. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai dengan Metode Multi Attribute *Utility Theory*. *Multidisciplinary Applications of Quantum Information Science (Al-Mantiq)*, 2(2). <https://doi.org/10.32665/almantiq.v2i2.2003>
- Dari, Sapriadi², S., Rahmi³, N. A., & , Pradani Ayu Widya Purnama⁴, I. (2023). Metode Multi Attribute *Utility Theory* (MAUT) untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas. *Jurnal KomtekInfo*, 10(2), 73–79. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v10i2.378>
- Devi, W. T., Mesran, M., & Siregar, A. F. (2023). Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penilaian Kinerja Supervisor Dengan Menggunakan Metode Maut Dan Pembobotan Entropy. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)*, 8(2), 744–757.
- Dewi, A. F. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Mudah Akses (PERMUS) Berbasis Web SMAN 12 Makassar. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi*, vol 1 no 2(2), Page 52 – 60.
- Dini, N. L. M., & Ekohariadi, E. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website Dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kompetensi Percabangan Dan Perulangan Di Smk Negeri 2 Mojokerto. *IT-Edu : Jurnal Information Technology and Education*, 9(1), 8–16. <https://doi.org/10.26740/it-edu.v9i1.58274>
- Djunaedi, D., Mustafa, F., Kholil, M., Kristanti, D., Wisnu, B., & Arifin, A. (2025). Analisis Pengaruh Sistem Penilaian Kinerja Secara Digital, Pelatihan Digital Dan Evaluasi Kinerja Terhadap Performa Karyawan Pada Industri Manufaktur. *Jurnal Lentera Bisnis*, 14(2), 1437–1445. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v14i2.1489>
- Dwitasari, F. (2024). Analisis Evaluasi Vendor Menggunakan Metode Multi Attribute *Utility Theory* (MAUT) di PT XYZ. *Jurnal LOGIC (Logistics & Supply Chain Center)*, 3(1), 33–37. <https://doi.org/10.33197/logic.vol3.iss1.2024.2250>
- Fikri, M. I., Haerani, E., Afrianty, I., & Ramadhani, S. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode Multi Attribute *Utility Theory* (MAUT). *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), 1271. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4791>
- Haholongan, R., Sakti, S. H., & , Apy Linda Diana, M. Y. (2022). PENGARUH KEY PERFORMANCE INDICATORS TERHADAP KINERJA KARYAWAN PERUSAHAAN PERALATAN RUMAH TANGGA. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(8), 2763–2768.
- Halawa, M. C., Batee, M. M., Baene, E., & Mendrofa, M. S. D. (2024). Analisis Sistem Pengendalian Internal Pengiriman Barang Pada Perusahaan Jasa Ekspedisi (Studi Kasus Pada PT. JNE Express Cabang Gunungsitoli). *Ilmu Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi*, 5(1), 114–126. <https://doi.org/10.37012/ileka.v5i1.2141>
- Haris Andri, R., & Permana Sitanggang, D. (2022). SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN (SPK) PEMILIHAN SUPPLIER TERBAIK DENGAN

METODE MOORA. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 2(3), 79–84.

- Hasibuan, M. P., Azmi, R., Arjuna, D. B., & Rahayu, S. U. (2023). Analisis Pengukuran Temperatur Udara Dengan Metode Observasi. *Jurnal Garuda Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.55537/gabdimas.v1i1.582>
- Hilma Harmen, Dina Sarah Syahreza, Rexsy Mardohot Sitanggang, Karolin Gabrela Sitanggang, Ninda Rohani Situmorang, Nadia Natalia Sinurat, Rahel Marito Tambunan, & Nicko Fernando Rajagukguk. (2024). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja Karyawan di Perusahaan Manufaktur: Sebuah Literature Review. *EKONOMIKA45 : Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi Bisnis, Kewirausahaan*, 12(1), 263–281. <https://doi.org/10.30640/ekonomika45.v12i1.3519>
- Hutagalung, J. E., Efendi, B., & Hutahaean, J. (2024). Implementasi Metode ROC dan SAW untuk Evaluasi Kinerja Karyawan Menggunakan Sistem Pendukung Keputusan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovasi Dan Kolaborasi Disiplin Ilmu*, 1(1), 102–109.
- Iqbal, S., & Santoso, A. B. (2022). *Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web*. 2(105), 1–12.
- Irawan, M. D., Cipta Amandha, A., & Listiani, I. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pembuatan Properti Kayu Menggunakan Metode AHP-MAUT. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Aplikasi*, 2(2), 106–120. <https://doi.org/10.55537/spk.v2i2.635>
- Ismail, I., & Mukhlis, A. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jurusan Menggunakan Metode Multi Factor Evaluation Process (MFEP) di SMAN 5 Soppeng. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JISTI)*, 6(1), 9–19. <https://doi.org/10.57093/jisti.v6i1.143>
- Kharisma, I. M., & Wening, N. (2023). Peran Rekrutmen Dan Seleksi Terhadap Kinerja Karyawan Perusahaan: Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis. *Jurnal E-Bis*, 7(1), 61–80. <https://doi.org/10.37339/e-bis.v7i1.1111>
- Loevita Yulian Sari, Dewi Sahara Nasution, Faiz Rafdhi, Nur Kumala Dewi, & Warno. (2025). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Multi-Attribute *Utility Theory* Untuk Pemilihan Karyawan Terbaik Di PT Sharp Electronics Indonesia. *JUSIBI (Jurnal Sistem Informasi Dan E-Bisnis)*, 7(2 SE-Articles), 46–51. <https://jurnal.ikhafi.or.id/index.php/jusibi/article/view/602>
- Made Dwi Febriyanti, N., Kompiang Oka Sudana, A. A., & Nyoman Piarsa, I. (2021). Implementasi *Black Box Testing* pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Jitter- Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3), 1–10.
- Maita, R. B., Togas, P. V., & Kaparang, D. R. (2023). *Pengembangan Sistem Pelaporan Kinerja Utama 7 Universitas Negeri Manado*. 1(2), 67–74.
- Maria, V., Rizky, S. D., & Akram, A. M. (2024). Mengamati Perkembangan Teknologi dan Bisnis Digital dalam Transisi Menuju Era Industri 5 . 0. *Wawasan : Jurnal Ilmu Manajemen, Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 2(3), 175–

- Maulana, D., Brillyanto, M. H. I., Akseptori, R., Suhardjito, G., & Rachman, F. (2023). Prototype Aplikasi Rekomendasi Rekrutmen Karyawan Start-Up Pemula Menggunakan Metode Multi Attribute *Utility Theory*. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 8(1), 201–214. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v8i1.18042>
- Maulidin, S., & Suhardi, M. (2024). Manajemen Pemasaran Pendidikan Berbasis Website Sebagai Media Informasi Di Smkn Unggul Terpadu Anak Tuha. *VOCATIONAL: Jurnal Inovasi Pendidikan Kejuruan*, 4(3), 109–123. <https://doi.org/10.51878/vocational.v4i3.4226>
- Mehetabel, A. A., Senjaya, W. F., & Liliwati, S. L. (2024). Penerapan Framework CodeIgniter 4 dan Bootstrap dalam Pengembangan Situs Reservasi Aula Karunia Global School. *Jurnal Strategi*, 6(1), 1–11.
- Melisa, Salsabilah, S., Syafutri, D., & Mulyadi. (2025). Pengaruh Lingkungan Kerja dan Kompensasi Terhadap Retensi Karyawan. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi Dan Keuangan*, 6(3), 12. <https://doi.org/10.53697/emak.v6i3.2440>
- Mintawati, H. (2024). Analisis Pengelolaan Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Upaya Meningkatkan Motivasi Kerja Melalui Sistem Reward. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 315–323. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13629>
- Mokobombang, W., & Natsir, N. (2024). Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Meningkatkan Kinerja Organisasi: Tinjauan Pada Industri Jasa. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 606–618. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13756>
- Murti, W. K., Triayudi, A., & Mesran, M. (2023). Penentuan Mahasiswa Berprestasi dengan Menerapkan Metode Multi Attribute *Utility Theory* (MAUT). *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 5(1), 122. <https://doi.org/10.30865/json.v5i1.6823>
- Niamilah, A., Alfin, A. A., & Kurniasari, I. (2023). Siklus Hidup Pengembangan Sistem Basis Data Pada Sistem Informasi Buku Tamu di Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri Menggunakan MySQL. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 6(1), 115–121. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v6i1.5830>
- Ningsih, S. R. (2024). Pengaruh Teknologi Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di Indonesia. *Benefit: Journal of Bussiness, Economics, and Finance*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.37985/benefit.v2i1.341>
- Ningsih, W., & Nurfauziah, H. (2023). Perbandingan Model Waterfall dan Metode Prototype. *Jurnal Ilmiah Metadata*, 5(1), 83–95.
- Nuroji, N. (2022). Penerapan Multi-Attribute *Utility Theory* (MAUT) Dalam Penentuan Pegawai Terbaik. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 1(2), 46–53. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v1i2.7>
- Nursyifa, P., Syalasya, T., & Julvina, V. (2023). Pengaruh Budaya Organisasi , Kualitas SDM , Disiplin Kerja Terhadap. 1(2), 48–59.

- Oktaviyana, A., Mercedes Br. Aritonang, M., & Saputri br Sembiring, E. (2021). Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sragen. *Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta*, 6, 1–8.
- Pasha, D. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jasa Travel Menggunakan Metode Multi Attribute *Utility Theory*. *Jurnal Ilmiah Computer Science*, 2(2), 70–77. <https://doi.org/10.58602/jics.v2i2.23>
- Praja putra, R. yahya, & Rahman, A. (2025). Rancang Bangun Web Desa Dengan Framework Laravel. *Jurnal Inovasi Komputer (INOKOM)*, 1(2), 87–96. <https://doi.org/10.71200/inokom.v1i2.73>
- Pranoto, S., Sutiono, S., & Nasution, D. (2024). Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi. 2, 384–401.
- Purnama, G. (2024). Perancangan Sistem Informasi Permintaan Barang Dengan Prosedur Lelang Berbasis Metode Perancangan Uml: Studi Kasus Undira. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 1199–1209. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4162>
- Rahayu, S. T., Ismail, I., Madura, U. T., & Inda, P. T. (2024). Pengaruh kinerja karyawan terhadap suksesnya suatu perusahaan. 2(12).
- Rahman, & Ikhsan, M. (2024). Implementasi Key Performance Indicator pada Sistem Informasi Penilaian Kinerja Organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi. *Jurnal Syntech*, 1(1), 51–54.
- Ramadhan & Lestari. (2023). Strategi Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif Sosial. *Jurnal Penelitian Sosial*, 19(2), 68–78.
- Ramdany, S. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1). <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Ridwan, M., AM, S., Ulum, B., & Muhammad, F. (2021). The Importance Of Application Of Literature Review In Scientific Research. *Jurnal Masohi*, 2(1), 42.
- Rusliyawati, R., & Nuraini, R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Vendor IT Menggunakan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE). *Insearch: Information System Research Journal*, 2(02), 90–98. <https://doi.org/10.15548/isrj.v2i02.4382>
- Saputra, G. H., Sonny, M., Akhirina, T. Y., Studi, P., Informatika, T., Gedong, K., Rebo, P., & Timur, J. (2025). Sistem pendukung keputusan pemilihan tenaga kependidikan terbaik menggunakan metode saw di fakultas teknik universitas indonesia. 06(02), 418–427.
- Saputra, T., Admadi2, W. F., & Effendi3, H. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Panen Terbaik di Koperasi Unit Desa (KUD) Sejahtera Menggunakan Metode Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS).
- Sari, P. S. N., & Rizqi, M. A. (2023). Analisis Kinerja Karyawan pada PT.Arina

- Toyota Gresik. *Master: Jurnal Manajemen Dan Bisnis Terapan*, 3(1), 50. <https://doi.org/10.30595/jmbt.v3i1.16774>
- Septiana, S., Wicaksono, R. N., Saputri, A. W., Azmi, N., Anshori, M. I., Manajemen, P., Ekonomi, F., Madura, U. T., Jl, A., Telang, R., Indah, P. T., Kamal, K., & Bangkalan, K. (2023). *Meningkatkan Kompetensi Sumber Daya Manusia Untuk Masa Yang Mendatang*. 5.
- Setiawansyah, S. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Tempat Wisata Menggunakan Metode TOPSIS. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 1(2), 54–62. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v1i2.8>
- Setyani, I. A., & Sipayung, Y. R. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Siswa Berprestasi dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting). *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(4), 632. <https://doi.org/10.30865/json.v4i4.6179>
- Shafira, A., Arofah, I., & Ningsi, B. A. (2023). Analisis Perbandingan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Dan Weight Product (Wp) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Handphone. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 4(3), 1881–1891. <https://doi.org/10.46306/lb.v4i3.487>
- Sholeh, I. M. (2023). Pengakuan Dan Reward Dalam Manajemen SDM Untuk Meningkatkan Motivasi Guru. *COMPETITIVE: Journal of Education*, 2(4), 212–234. <https://competitive.pdfaii.org/Journalwebsite:https://competitive.pdfaii.org/https://doi.org/10.58355/competitive.v2i4.41>
- Simorangkir, A. G., Saidah, F., & Mesran, M. (2022). Penerapan Metode Maut, Copras Dan Edas Dalam Pemilihan Media Pembelajaran Online Di Masa Pandemic Covid-19. *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 14(1), 46–56. <https://doi.org/10.32767/jti.v14i1.1580>
- Siregar, R. N. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Cv. Aurelia Weida Prima Medan Dengan Metode Maut. *Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 45–52. <https://doi.org/10.47065/jussi.v3i2.4883>
- Siregar, Y. S., & Handoko, D. (2022). Analisa Sistem Pendukung Keputusan Metode MOORA dan ELECTRE dalam Penerima Beasiswa PPA. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(2), 114–126. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i2.135>
- Siska Asriyanti, Ayu Arum Febrianti, Fitri Nur Wulansari, Syahrul Mubarak, & M. Isa Anshori. (2024). Peran Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Meningkatkan Produktifitas Kerja Karyawan. *PPIMAN Pusat Publikasi Ilmu Manajemen*, 2(3), 08–21. <https://doi.org/10.59603/ppiman.v2i3.388>
- Siti Hanifah Hanum, Lilis Astika, M. Solih, Malik Ubaidillah, & Tengku Darmansah. (2024). Strategi Manajemen Kinerja Karyawan Berdasarkan Kompetensi di Era Industri 4.0. *Journal of Creative Student Research*, 2(6), 131–144. <https://doi.org/10.55606/jcsr-politama.v2i6.4616>
- Subakti, I. (2022). Sistem Pendukung Keputusan (Decision Support System)

Disusun. *Jurnal INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS*, 4(Management Support System), 1–98. file:///D:/SMT 6/SKP/Buku_Panduan_SPK.pdf%0D

- Sugiarti, E. (2023). Mengantisipasi *Turnover* Melalui Kompensasi dan Motivasi Kerja. *Jurnal Konseling Dan Pendidikan*, 10(3), 521–530. <https://doi.org/10.29210/175600>
- Supiyandi, S., Zen, M., Rizal, C., & Eka, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 274. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.3986>
- Syaputra, D., & Sharipuddin, S. (2023). Sistem Informasi Produksi Komuditas Sawit Pada PT. Dharmasraya Palma Sejahtera. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 8(1), 152–166. <https://doi.org/10.33998/jurnalmsi.2023.8.1.771>
- Tahsinia, J., Rismawati, R., Ibrahim, T., & Arifudin, O. (2024). *Peran sistem informasi dalam meningkatkan mutu layanan pendidikan*. 5(7), 1099–1122.
- Tambunan, H. N., & Pandiangan, S. M. T. (2024). Pengaruh Kegunaan Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) dalam Meningkatkan Kinerja Organisasi. *AKADEMIK: Jurnal Mahasiswa Humanis*, 4(2), 650–658. <https://doi.org/10.37481/jmh.v4i2.993>
- Tobing, J. L. H. L., & Aritonang, N. F. (2022). Penerapan Metode MAUT Dalam Pemilihan Pegawai Terbaik Pada Kantor Pertanahan Kota Medan. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 3(6), 220–229. <https://doi.org/10.47065/tin.v3i6.4116>
- Trisudarmo, R., Nursyamsu, R., & Wati, D. P. (2024). Implementasi Metode MAUT Pada Sistem Penunjang Keputusan Dalam Perancangan Sistem E-Voting Pemilihan Calon Ketua OSIS. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 14(2), 191–199. <https://doi.org/10.21456/vol14iss2pp191-199>
- Utama, S., Arifin, M. H., Humaidi, Fadillah, H., & Hasanah, N. (2021). *SISTEM INFORMASI BISNIS Fondasi Digital untuk Keunggulan Kompetitif*.
- Utama, W. M. (2023). sistem manajemen basis data menggunakan MYSQL. In *NBER Working Papers*. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Widyatmoko, W., & Pamungkas, N. (2022). Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP). *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, 4(1), 73–84. <https://doi.org/10.30812/bite.v4i1.1871>
- Widyawati, W., Astrabuwono, M. O., Surahmat, A., & Kadun, K. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Penghargaan Karyawan Menggunakan Metode Multi-Attribute Utility Theory (Maut) Di Pt Nikomas Gemilang. *Journal of Innovation And Future Technology (IFTECH)*, 6(1), 144–152. <https://doi.org/10.47080/iftech.v6i1.3205>