

## DAFTAR PUSTAKA

- Astari, S. R., Umar, R., & Sunardi, S. (2019). Penerapan profile matching untuk seleksi asisten laboratorium. Telematika: *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 16(1), 1-10. <https://doi.org/10.31315/telematika.v16i1.2987>
- Amalia, L., & Hiola, F. (2020). Analisis gejala klinis dan peningkatan kekebalan tubuh untuk mencegah penyakit covid-19. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 2(2), 71-76. <https://doi.org/10.35971/jhsr.v2i2.6134>
- Alam, N., Henny, H., & Sukma, I. (2021). Penentuan Kosmetik Berdasarkan Jenis Kulit Wajah (dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting dan Certainty Factor). *Simtek: jurnal sistem informasi dan teknik komputer*, 6(1), 36-43. <https://doi.org/10.51876/simtek.v6i1.93>
- Aris Widodo, A., & Misdram, M. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Jabatan Menggunakan Metode Profile Matching. *Jurnal Mnemonic*, 2, 18–23. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v2i2.2259>

- Ciotti, M., Ciccozzi, M., Terrinoni, A., Jiang, W. C., Wang, C. B., & Bernardini, S. (2020). The COVID-19 pandemic. *Critical reviews in clinical laboratory sciences*, 57(6), 365-388. <https://doi.org/10.1080/10408363.2020.1783198>
- Djufri, I., Abdurahman, M., & Sukur, R. S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa PPA pada Akademi Ilmu Komputer (AIKOM) Ternate Menggunakan Metode Techniqu for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS). *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 1(1), 1-12. <https://doi.org/10.51135/justevol1issue1page1-12>
- Darmawan, E., Yusuf, F., Suseno, E., Budianto, H., & Maesyaroh, S. (2021). Decision support system for the selection of exemplary teachers using profile matching method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1, 012013. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1933/1/012013>
- Diana, A., Achadiani, D., & Irawan, H. (2021). Penerapan Metode Profile Matching untuk Pendukung Keputusan Pemilihan Manajer Information Technology. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3393>
- Evans, S., Agnew, E., Vynnycky, E., Stimson, J., Bhattacharya, A., Rooney, C., ... & Robotham, J. (2021). The impact of testing and infection prevention and control strategies on within-hospital transmission dynamics of COVID-19 in English hospitals. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 376(1829), 20200268. doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.12.20095562>
- Fahindra, A. R., & Al Amin, I. H. (2021). Sistem Pakar Deteksi Awal Covid-19 Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Tekno Kompak*, 1, 92. <https://doi.org/10.33365/jtk.v1i1.914>
- Hasugian, A. H., & Cipta, H. (2018). Analisa Dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pasangan Hidup Menurut Budaya Karo Dengan Menggunakan Metode Analitycal Hierarchy Process (AHP). *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 2(1). <http://dx.doi.org/10.30829/algoritma.v2i1.1612>
- Handayani, R. I., Triningsih, T., & Putri, M. (2020). Decision Support System for Achieving Scholarship Selection by Using Profile Matching Method. *SinkrOn*, 2, 92. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v4i2.10530>
- Huda, M., & Nasir, M. (2022). Sistem Penunjang Keputusan Penilaian Kinerja Dosen Dengan Metode Profile Matching. *Jurnal Informatika*, 1, 85–92. <https://doi.org/10.31294/inf.v9i1.11192>
- Taufiq Ismail, Sri Winiarti, & Rifki Pambudi. (2021). Student's Major Concentration Selection System Using Web-Based Profile Matching. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1, 12–16. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v12i1.222>
- Kementerian Kesehatan RI (2020b) ‘Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus deases (Covid-19)’, Kementrian Kesehatan, 5, p. 178. Available at: [https://COVID-19.go.id/p/protokol/pedoman\\_pencegahan-dan-pengendalian-coronavirus-disease-covid-19-revisi-ke-5](https://COVID-19.go.id/p/protokol/pedoman_pencegahan-dan-pengendalian-coronavirus-disease-covid-19-revisi-ke-5).

- Khusna, I. M., & Mariana, N. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Padi Berkualitas Dengan Metode AHP Dan Topsis. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 10(2), 162-169. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i2.1145>
- Keenan, P. B., & Jankowski, P. (2019). Spatial decision support systems: Three decades on. *Decision Support Systems*, 116, 64-76. <https://doi.org/10.1016/j.dss.2018.10.010>
- Kurniawati, R. D., & Ahmad, I. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Usaha Mikro Kecil Menengah Dengan Menggunakan Metode Profile Matching Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 74-79. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v2i1.610>
- Lestari, G., Neneng, N., & Puspaningrum, A. S. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarki Process pada Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(3), 38-48. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v2i3.860>
- Mboli, J. S., Thakker, D., & Mishra, J. L. (2022). An Internet of Things-enabled decision support system for circular economy business model. *Software: Practice and Experience*, 52(3), 772-787. <https://doi.org/10.1002/spe.2825>
- Meilani, B. D., & Wardana, A. W. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Resep Makanan Berdasarkan Bahan Makanan Menggunakan Metode Topsis. *Network Engineering Research Operation*, 5(1), 15-23. <http://dx.doi.org/10.21107/nero.v5i1.146>
- Muhaimin, A. M. A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Penerima Beasiswa di Stikes Hang Tuah Menggunakan Metode Analitycal Hierarchy Process (AHP): *Sistem Pendukung Keputusan*. *Jurnal Ilmu Komputer*, 11(1), 39-42. <https://doi.org/10.33060/JIK/2022/Vol11.Iss1.238>
- Malau, Y. (2020a). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kategori Promosi Produk Menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus : Minimarket). *MATRIX : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 2, 339–346. <https://doi.org/10.30812/matrik.v19i2.672>
- Mariskhana, K., Sintawati, I. D., Widiarina, W., & Rusdiansyah, R. (2021). Decision Support System for increasing position of Office at PT. Gramedia Asri Media using Profile Matching Method. *SinkrOn*, 2, 221–228. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v5i2.10867>
- Maki, H. A., & Nurjaman, U. (2022). Pengambilan Keputusan Dalam Pendidikan Berbasis Agama, Filsafat, Psikologi, dan Sosiologi. *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan dan Kemasyarakatan*, 16(1), 88-102. <http://dx.doi.org/10.35931/aq.v16i1.813>
- Nugraha, R. T. W., Arifitama, B., & Yaddarabullah, Y. (2021). Decision Support System for Rewarding Courier Employees in North Jakarta Using Profile Matching. *JURNAL INTEGRASI*, 1, 26–31. <https://doi.org/10.30871/ji.v13i1.2535>

- Nurchasanah, L., Firdaus, A. C., & Fitriati, D. (2022). Application Of Profile Matching Algorithm In Selection Of The Best Employees (Case Study: PT VWX). *Jurnal Riset Informatika*, 2, 135–140. <https://doi.org/10.34288/jri.v4i2.308>
- Negarawan, A. F., Siregar, M. U., Fatwanto, A., & Wahyudi, M. D. R. (2022). An Implementation of Profile Matching Method to Determine Agricultural Crops that Suit the Land. *Proceedings of the International Conference on Science and Engineering (ICSE-UIN-SUKA 2021)*. <https://doi.org/10.2991/aer.k.211222.020>
- Pawan, E., Widianto, W. W., & Hasan, P. (2021). Implementasi Metode Profile Matching Untuk Menentukan Penerima Beasiswa Bidikmisi. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 54-63. <https://doi.org/10.24076/citec.2021v8i1.257>
- Putra, A., Achmadi, S., & Mahmudi, A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dalam Memilih Saham Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), 301-308. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i1.4609>
- Qian, Y., Shen, J., Vijayakumar, P., & Sharma, P. K. (2021). Profile Matching for IoMT: A Verifiable Private Set Intersection Scheme. *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*, 10, 3794–3803. <https://doi.org/10.1109/jbhi.2021.3088289>
- Pahu, G. Y. K. S. S. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menyeleksi Penerima Dana Bantuan Siswa Miskin Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 8(2). <http://dx.doi.org/10.36448/jmsit.v8i2.1116>
- Retno, S., & Hasdyna, N. (2022). Profile Matching in Government Scholarship Acceptance System for Student in Aceh Utara. *Journal Of Informatics and Telecommunication Engineering*, 5(2), 268-275. <https://doi.org/10.31289/jite.v5i2.6031>
- Ramadhan, S., Siswanto, S., & Fredricka, J. (2021). Decision Support System for Giving Annual Bonus at PT. Vizta Pratama by Using the Analytical Hierarchy Process (AHP) Method. *Jurnal Komputer, Informasi dan Teknologi (JKOMITEK)*, 1(1), 39-51. <https://doi.org/10.53697/jkomitek.v1i1.109>
- Rakasiwi, S., Kusumo, H., & Winazar, R. (2020). Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Penentuan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Berbasis Web. *E-Bisnis: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 13(2), 97-108. <https://doi.org/10.51903/e-bisnis.v13i2.252>
- Rozikin, K., & Rudjiono, D. (2021). Pemanfaatan Metode Moving Average Dalam Sistem Informasi Pendukung Keputusan Pembelian Barang Berdasarkan Peramalan Penjualan Dengan Berbasis Web. *Elkom: Jurnal*

- Elektronika dan Komputer*, 14(2), 198-207.  
<https://doi.org/10.51903/elkom.v14i2.540>
- Ristiana, R., & Jumaryadi, Y. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Wedding Organizer Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting). *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 10(1), 25-30. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i1.946>
- Sukma, H., Tobing, F. T., & Nainggolan, R. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Hotel di Tangerang Menggunakan Metode AHP dan Topsis. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 5(1), 67-72. <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol5No1.pp67-72>
- Syahputra, F., Mesran, M., Lubis, I., & Windarto, A. P. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Berprestasi Kota Medan Menerapkan Metode Preferences Selection Index (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Kota Medan). *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informatika dan Komputer)*, 2(1). <http://dx.doi.org/10.30865/komik.v2i1.921>
- Suarnatha, I. P. D., Gunadi, I. G. A., & Aryanto, K. Y. E. (2021). Combination Of The Profile Matching And Topsis Method In Decision Support System Of Lecturer Performance Assessment. *Jurnal Riset Informatika*, 3, 267–276. <https://doi.org/10.34288/jri.v3i3.237>
- Swastika, W. (2020). Studi Awal Deteksi COVID-19 Menggunakan Citra CT Berbasis Deep Learning. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3, 629. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020733399>
- Siburian, R. S., & Simangunsong, A. (2022). The Decision Support System Determines The Effectiveness Of The Pelita Nusantara Stmik Promotion Media With The Profile Matching Method. *Jurnal Mandiri IT*, 2, 62–67. <https://doi.org/10.35335/mandiri.v10i2.91>
- Supoyo, A., & Prasetyaningrum, P. T. (2022). Analisis Data Mining Untuk Memprediksi Lama Perawatan Pasien Covid-19 Di DIY. Bianglala Informatika: *Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika Yogyakarta*, 10(1), 21-29. <https://doi.org/10.31294/bi.v10i1.11890>
- Tanjung, D. Y. H., & Adawiyah, R. (2018, August). Optimizing Selection of Decision Support System with Fuzzy Simple Additive Weighting. In 2018 6th International Conference on Cyber and IT Service Management (CITSM) (pp. 1-4). IEEE. <https://doi.org/10.1109/CITSM.2018.8674360>
- Verdian, A., & Wantoro, A. (2019). Komparasi Metode Profile Matching Dengan Fuzzy Profile Matching Pada Pemilihan Wakil Kepala Sekolah. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 2, 97. <https://doi.org/10.33998/mediasisfo.2019.13.2.652>
- Wahono, S., & Ali, H. (2021). Peranan Data Warehouse, Software dan Brainware Terhadap Pengambilan Keputusan (Literature Review Executive Support Sistem For Business). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(2), 225-239. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i2.781>

Zumarniansyah, A., Ardianto, R., Alkhalifi, Y., & Azizah, Q. N. (2021). Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Karyawan Terbaik Dengan Metode Simple Additive Weighting. *Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), 75-81. <https://doi.org/10.51998/jsi.v10i2.419>

#### A. Surat Balasan dan Wawancara