

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, L., & Suryani, D. (N.D.). Metode Pemanfaatan Command Line Untuk Direct Printing Pada Aplikasi Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi*, 7(2).
- Antosiewicz, M., Koloch, G., & Kamiński, B. (2013). Choice Of Best Possible *Metaheuristic* Algorithm For The *Travelling salesman* Problem With Limited Computational Time: Quality, Uncertainty And Speed. *Applied Computer Science*, 7, 46–55.
- Apriliani, A., Hijjayanti, K., & Suhairoh, S. (2020). Analisis Keaslian Citra Dengan Menggunakan Exif Metadata. *Cess (Journal Of Computer Engineering, System And Science)*, 5(1), 84.
- Arif, B., Widita, T. A., Fadilah Ridho, & Kahfi, A. (2023). *Kabupaten Padang Lawas Utara Dalam Angka 2023* (T. A. Widita, Ed.).
- Arifin, O., & Supriyatna, A. R. (2023). Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Lahan Kakao Menggunakan *Leaflet Js* Dan *GeoJSON*. *Jurnal Teknoinfo*, 17(1), 364–371.
- B, I., Nelvia, & Mariya, S. (2019). Analisis Potensi Wisata Alam Di Kabupaten Padang Lawas Utara Sumatera Utara. *Jurnal Buana*, 3(5), 994–1000.
- Baizal, Z. K. A., Lhaksmana, K. M., Rahmawati, A. A., Kirom, M., & Mubarak, Z. (2019). Travel *Route* Scheduling Based On User’s Preferences Using Simulated Annealing. *International Journal Of Electrical And Computer Engineering*, 9(2), 1275–1287.
- Beritelli, P., & Laesser, C. (2011). Power Dimensions And Influence Reputation In Tourist Destinations: Empirical Evidence From A Network Of Actors And Stakeholders. *Tourismmanagement*, 32(6), 299–1309.
- Boes, K., Buhalis, D., & Inversini, A. (2016). *Smart Tourism Destinations: Ecosystems For Tourism Destination Competitiveness*.
- Chartrand, G. L., L, Z, & P. (2016). *Graphs & DiGraphs Sixth Edition*. Crc Press.
- Cholil, S. R., Rizki, N. A., & Hanifah, T. F. (2023). Sistem Rekomendasi Tempat Wisata Di Kota Semarang Menggunakan Metode Collaborative Filtering. *Jiko (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 7(1), 118.
- Cholissodin, I., & Riyinini, E. (2016). *Swarm Intelligence*. Malang: *Fakultas Ilmu*

Komputer Universitas Brawijaya.

- Darma, R. S., & Pujani, L. P. K. (2018). Implikasi Perkembangan Pariwisata Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Di Desa Sibunga –Bunga, Kecamatan Sinembah Tanjung Muda (Stm) Hulu, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 6(1), 153–158.
- Dona, R., Riza, F., & Faishal, M. (2022). Strategi Komunikasi Dinas Pariwisata Kabupaten Paluta Dalam Publikasi Objek Wisata Barumun Nagari. *Jurnal Purnama Berazam*, 4(1), 1–16.
- Elviani, Haerani, E., Cynthia, E. P., Kurnia, F., & Syafria, F. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode *Multi Attribute Utility Theory* (Maut). *Jipi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(3), 993–1004.
- Fatmawatie, B., & Baizal, A. (2019). Tourism Recommender System Using Case Based Reasoning Approach (Case Study: Bandung Raya Area). *Journal Of Physics: Conference Series*, 1192, 1–7.
- Febriyanti, N. M. D., Sudana, A. A. K. O., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi Black Box Testing Pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3), 1–10.
- Februariyanti, H., Dwi Laksono, A., Sasongko Wibowo, J., & Siswo Utomo, M. (2021). Implementasi Metode Collaborative Filtering Untuk Sistem Rekomendasi Penjualan Pada Toko Mebel. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 9(1), 43–50. www.unisbank.ac.id
- Finnila, A. B., Gomez, M. A., Sebenik, C., Stenson, C., & Doll, J. D. (1994). Quantum Annealing: A New Method For Minimizing Multidimensional Functions. *Chemical Physics Letters*, 219(5), 343–348.
- Gantina, D., Faizal, A., Tinggi, R. S., & Trisakti, P. (2020). Kepuasan Masyarakat Terhadap Daya Tarik Wisata Panorama Alam Pabangbon, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. In *Jurnal Ilmiah Pariwisata* (Vol. 25, Issue 2).
- Geem, Z. W., Kim, J.-H., & Loganathan, G. V. (2001). A New Heuristic Optimization Algorithm: Harmony Search. *Simulation*, 76, 60–68.
- Hanafi, S. (2001). On The Convergence Of *Taboo Search*. *Journal Of Heuristics*, 7(1), 47–58.

- Haupt, R. L., & Haupt, S. E. (2004). *Practical Genetic Algorithms, Second Edition With Cd-Rom*. Www.MatlabSite.Com
- Herdiana, Y. (2014). O. 2, Hal. 1–18, 201Aplikasi Rumus Matematika SMA Berbasis Mobile. *J. Ilm. Komput. Dan Inform. (KOMPUTA)*.
- Hidayat, M., Jusia, P. A., & Amroni. (2018). Analisa Dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penerimaan Karyawan Pt. Dos Ni Roha Jambi Menggunakan Metode Maut (*Multi Attribute Utility Theory*). *Processor*, 13(1), 1200–1212. 00–1212.
- Irsyad, R. (2018). Penggunaan Python Web Framework Flask Untuk Pemula. *Lab. Telemat. Sekol. Tek. Elektro Inform*, 1–4.
- Kaur, B., & Mittal, U. (2010). Optimization Of Tsp Using Genetic Algorithm. *Advances In Computational Sciences And Technology*, 3(2), 119–125.
- Kennedy, J., & Eberhart, R. (1995). *Particle swarm optimization*. *Proceedings Of Icn'95 - International Conference On Neural Networks*, 4, 1942–1948 Vol.4.
- Kurniawan, M., Farida, & Agustini, S. (2021). Rute Terpendek Algoritma *Particle swarm optimization* Dan Brute Force Untuk Optimasi *Travelling salesman Problem*. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(2), 191–200.
- Li, M., Fang, L., Huang, X., & Goh, C. (2015). A Spatial–Temporal Analysis Of Hotels In Urban Tourism Destination. *International Journal Of Hospitality Management*, 45, 34–43.
- Lee, C.-S., Chang, Y.-C., & Wang, M.-H. (2009). Ontological Recommendation Multi-Agent For Tainan City Travel. *Expert Syst. Appl.*, 36, 6740–6753.
- Lou, A. (2019). A Fusion Algorithm Of Gravitational Search And *Taboo Search*. *Proceedings Of The 2019 International Conference On Artificial Intelligence And Computer Science*, 150–157. <https://doi.org/10.1145/3349341.3349394>
- Lukman, I., Hanafi, R., & Parenreng, S. M. (2019). Optimasi Biaya Distribusi Pada Hfvrp Menggunakan Algoritma *Particle swarm optimization*. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 18(2), 164–175.
- Mariko, S. (2019). Aplikasi *Website* Berbasis Html Dan Javascript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah Kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6(1), 80–91.
- Mariani, M. M., Buhalis, D., Longhi, C., & Vitouladiti, O. (2014). Managing Change

- In Tourism Destinations: Key Issues And Current Trends. *Journal Of Destination Marketing And Management*, 2(4), 269–272.
- Mcmahon, D. (2015). *Html & Css Crash Course: Learn Html And Css With Easy To Follow-Step-By-Step Tutorials*. . Bluewater Publishing Llc.
- Megawati, Y., & Giam, H. S. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Wisatawan Domestik Untuk Berwisata Di Nias Selatan, Sumatera Utara. *Jurnal Hospitality Dan Pariwisata*, 9(1), 6–17.
- Misevičius, A. (2004). Using Iterated *Taboo Search* For The Traveling Salesman Problem. *Information Technology And Control*, 3(32).
- Prasetyo, S. M., Nugroho, M. I. P., Putri, R. L., & Fauzi, O. (2022). Pembahasan Mengenai Front-End Web Developer Dalam Ruang Lingkup Web Development. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 1(6), 1015–1020.
- Muladi, J. O., Kristiansyah Dezzano, K., Febrianto, A., Kurniawan, A. C., Ruswandi, N., & Redi, A. A. N. P. (2020). Optimasi Rute Kapal Untuk Distribusi Spare Parts Menggunakan Vehicle Routing Problem Dengan Algoritma *Taboo Search*. *Go-Integratif : Jurnal Teknik Sistem Dan Industri*, 1(01), 1–10.
- Mulyo, H., & Sucipto, A. (2023). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Desa Pecangaan Kulon Berbasis *Website*. *Jurnal Teknik Informatika*, 2(1), 8–23.
- Munir, R. (2005). *Matematika Diskrit*. Infomatika Bandung.
- Natalia, D., Yundari, & Yudhi. (2019). Optimasi Jarak Penjemputan Penumpang Cv. Eira Saudara Menggunakan Metode *Particle swarm optimization* Studi Kasus : Travel Taxi Tiga Saudara Pontianak Kalbar. *Buletin Ilmiah Math, Stat, Dan Terapannya (Bimaster)*, 08(3), 531–538.
- Nugroho, S. (2013). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Objek Wisata Di Kabupaten Grobogan Menggunakan Metode Profile Matching. *Universitas Dian Nuswantoro Semarang*.
- Ogunde, A. O., Odim, M. O., Olaniyan, O. O., Ojewumi, T. O., Oguntunde, A. O., Fayemiwo, M. A., Olowookere, T. A., & Bolanle, T. H. (2020). The Design Of A Hybrid Model-Based Journal Recommendation System. *Advances In Science, Technology And Engineering Systems*, 5(6), 1153–1162.
- Olan, B. (2017). Strategi Pemerintah Daerah Dalam Pengembangan Kawasan Wisata Muara Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara Tahun 2015. *Jom*

Fisip, 4(1), 1–13.

- Permana, I., & Nur Salisah, F. (2022). The Effect Of Data Normalization On The Performance Of The Classification Results Of The Backpropagation Algorithm. *Ijirse: Indonesian Journal Of Informatic Research And Software Engineering*, 2(1), 67–72.
- Redi, A. A. N. P., Maula, F. R., Kumari, F., Syaveyenda, N. U., Ruswandi, N., Khasanah, A. U., & Kurniawan, A. C. (2020). *Simulated Annealing Algorithm For Solving The Capacitated Vehicle Routing Problem: A Case Study Of Pharmaceutical Distribution*. *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 4(1), 41–49.
- Prasetya, E. B. (2015). Perancangan Web Rank Menggunakan Collaborative Filtering Berdasarkan Kemiripan Konten. *Seminar Nasional Sains Dan Prosiding Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 12–14.
- Purnamasari, D., Abdillah, G., & Komarudin, A. (N.D.). Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Tempat Wisata Di Jawa Barat Menggunakan Metode Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution (Topsis). 2017, *Kudus, Indonesia, July 2017. Muria Kudus University, 2017.*
- Ram, D. J., Sreenivas, T. H., & Subramaniam, K. G. (1996). Parallel Simulated Annealing Algorithms. *J. Parallel Distributed Comput.*, 37, 207–212.
- Redi, A. A. N. P., Jewpanya, P., Kurniawan, A. C., Persada, S. F., Nadlifatin, R., & Dewi, O. A. C. (2020). A Simulated Annealing Algorithm For Solving Two-Echelon Vehicle Routing Problem With Locker Facilities. *Algorithms*, 13(9).
- Ricci, F., Rokach, L., & Shapira, B. (2010). Recommender Systems Handbook. In *Recommender Systems Handbook* (Vols. 1–35, Pp. 1–35).
- Rosen, K. J. (2019). *Discrete Mathmatetics Graph Algorithms, Algebraic Structures, Coding Theory, And CryptoGraphy*. Crc Press.
- Saha, C., & Prasetya, D. (2017). Sistem Rekomendasi Pada E-Commerce Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (Jtiik)*, 4(3), 194–200.
- Sari, I. P., Jannah, A., Meuraxa, A. M., Syahfitri, A., & Omar, R. (2022a). Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*. <https://api.semanticscholar.org/Corpusid:250241351>

- Sari, I. P., Qathrunada, F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022b). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online Pada *Website* Berbasis Html Dan Css. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 8–15.
- Silalahi, B. P., Novanto, M., & Supriyo, P. T. (2022). Algoritme Migrating Birds Optimization Dan Algoritme *Particle swarm optimization*: Penyelesaian Masalah Knapsack 0-1. *Pythagoras Jurnal Pendidikan Matematika*, 17(1), 266–280.
- Sindi, S., Ratnasari, W., Ningse, O., Sihombing, I. A., Fikrul, P. P. P. A. N. W., Zer, I. R. H., & Hartama, D. (2020). Analisis Algoritma K-Medoids Clustering Dalam Pengelompokan Penyebaran Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1).
- Talbi, E.-G. (2009). *Metaheuristics : From Design To Implementation*. John Wiley & Sons.
- Toharuddin, Handra, H., & Yonnedi, E. (2023). Analisis Pengaruh Alokasi Dana Pembinaan Terhadap Daya Saing Komoditi Unggulan Daerah (Studi Kasus Umkm Petani Kemiri Kabupaten Padang Lawas Utara Provinsi Sumatera Utara). *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 18(1), 51–60. www.djpk.kemenkeu.go.id/
- Toth, P., & Vigo, D. (2002). *The Vehicle Routing Problem* (P. Toth & D. Vigo, Eds.). Society For Industrial And Applied Mathematics.
- Ungkawa, U., Rosmala, D., & Aryanti, F. (2013). Pembangunan Aplikasi Travel Recommender Dengan Metode Case Base Reasoning. *Jurnal Informatika*, 4(2), 57–68.
- Uwaisy, M. A., Baizal, Z. K. A., & Reditya, M. Y. (2019). Recommendation Of Scheduling Tourism Routes Using *Taboo Search* Method (Case Study Bandung). *Procedia Computer Science*, 157, 150–159.
- Vihikan, W. O., Putra, K. G. D., & Dharmaadi, P. A. (2017). Foreign Tourist Arrivals Forecasting Using Recurrent Neural Network Backpropagation Through Time. *Telkonnika Telecommunication Computing Electronics And Control*, 15, 1257–1264.
- Widiyawati, D., Dedih, D., & Wahyudi, W. (2022). Implementasi Metode Maut Dan Saw Dalam Pemilihan Tempat Wisata Di Kabupaten Karawang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan*

Komunikasi, 17(2), 71–80.

Winarno & Redi, A. A. N. P. (2020). Analisa Perbandingan Metode Simulated Annealing Dan Large Neighborhood Search Untuk Memecahkan Masalah Lokasi Dan Rute Kendaraan Dua Eselon. *Jurnal Manajemen Industri Dan Logistik*, 4(1), 35–46.

Yogaswara, Y., & Fatin, F. F. (2020). Penentuan Rute Dan Penjadwalan Pengangkutan Sampah Di Kota Bandung Wilayah Bandung Barat Dengan Menggunakan *Taboo Search*. *Jurnal Media Teknik & Sistem Industri*, 4(1), 1–9.



THE
Character Building
UNIVERSITY