

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. et al. (2022) "Penentuan Rute Optimal Distribusi Koran Menggunakan Algoritma Sweep dan Metode Nearest Neighbour : Studi Kasus Determination of Optimal Route for Newspaper Distribution Using Sweep Algorithm and Nearest Neighbour Method: Case Study," *Jurnal Rekayasa Sistem Dan Industri*, 9.
- Ahsan, A.F. dan Lukmandono (2021) "Application Of Saving Matrix Method In Determining 3 Kg Lpg Distribution Routes To Minimize Transportation Costs In. Pojur Real Madura," *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(1). doi:10.21070/pels.v1i1.842.
- Alweshah, M. et al. (2022) "Vehicle routing problems based on Harris Hawks optimization," *Journal of Big Data*, 9(1). doi:10.1186/s40537-022-00593-4.
- Amri, M., Rahman, A. dan Yuniarti, R. (2014) "Penyelesaian Vehicle Routing Problem dengan Menggunakan Metode Nearest Neighbor (Studi Kasus : MTP Nganjuk Distributor PT. Coca Cola)," *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, 2(1), hal. 36–45.
- Anisa, D.P. dan Lukmandono, L. (2024) "Implementasi Metode Saving Matrix Dan Nearest Neighbor Untuk Meningkatkan Efektivitas Dan Efisiensi Rute," *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 14(1), hal. 101–106. doi:10.36040/industri.v14i1.6990.
- Arifta, E. dan Rakhmawati, F. (2023) "Analysis of Book Distribution Routes Using the Capacity Vehicle Routing Problem (CVRP) Method Using the Sweep Algorithm," *Sinkron*, 8(1), hal. 360–367. doi:10.33395/sinkron.v8i1.12013.
- Arvianto, A. et al. (2018) "Penerapan Simulasi Dan Reliabilitas Pada Model Vehicle Routing Problem (Vrp) Dengan Permintaan Probabilistik," *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 9(1), hal. 189–204. doi:10.24176/simet.v9i1.1583.
- Cahyaningsih, W.K., Sari, R. dan Hernawati, K. (2015) "Penyelesaian Capacitated Vehicle Routing Problem (Cvrp) Menggunakan Algoritma Sweep Untuk Optimasi Rute Distribusi Surat Kabar Kedaulatan Rakyat," *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY 2015*, hal. 1–8.
- Christata, B.R. dan Primadasa, R. (2023) "Penentuan Rute Pengiriman Es Batu Menggunakan Nearest Neighbor Dan Excel Solver," *Journal of Industrial Engineering and Technology*, 3(2), hal. 62–73. doi:10.24176/jointech.v3i2.10111.
- Dimasuharto, N., Subagyo, A.M. dan Fitriani, R. (2021) "Optimalisasi Biaya Pendistribusian Produk Kaca Menggunakan Model Transportasi Dan Metode Stepping Stone," *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 7(2), hal. 81–88. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.30656/intech.v7i2.3513>.
- Dinnullah, R.N.I. (2018) "Skema Pengiriman Susu Dengan Menggunakan Graf," *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*, 4(2), hal. 123. doi:10.24853/fbc.4.2.123-130.
- Ekawati, A. (2016) "Penggunaan Software Geogebra Dan Microsoft," *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(3), hal. 148–153.

- Farhanurdin, M. (2022) "Analisis Jalur Distribusi Dengan Metode Saving Matrixs , Algoritma Nearest Neighbor , dan Software VRP Solver," 3(2).
- Fasnuari, H.A.D., Yuana, H. dan Chulkamdi, M.T. (2022) "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus," *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 16(2), hal. 133–142. doi:10.35457/antivirus.v16i2.2445.
- Fatnita, A. V dan Lukmandono (2020) "Optimasi Rute Distribusi Tabung LPG 3 Kg Dengan Menggunakan Alogaritma Genetika Pada Penyelesaian Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) (Studi kasus pada PT. Jana Pusaka Migas)," *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 1(1), hal. 39–46. Tersedia pada: <https://ejournal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/1213>.
- Faturohman, I., Chaeron, M. dan Putro, G.M. (2021) "Aa Sweep Pak Chaeron," (September), hal. 40–45.
- Fitriya, W.A.B. dan Rosnafi, S. (2024) "Product Distribution Route using Nearest Neighbor Algorithm Rute Pendistribusian Barang dengan Algoritma Nearest Neighbor," 4(July), hal. 894–900.
- Fuadi, A.S. dan Pujotomo, D. (2018) "Penyelesaian Vehicle Routing Problem Menggunakan Metode Clarke and Wright Saving Heuristic (Studi Kasus : PT. Coca Cola Amatil Indonesia-Wilayah Banyuwangi)," *Angewandte Chemie International Edition*, 6, hal. 951–952.
- Ghofur, A. dan Mu'tamar, F.M.F. (2019) "Minimasi Biaya Distribusi Menggunakan Algoritma Nearest Neighbour (Studi Kasus Stockist Pt. Xyz)," *Agroindustrial Technology Journal*, 3(1), hal. 11. doi:10.21111/atj.v3i1.3792.
- Herawati, C., Adianto, R.H. dan Mustofa, F.H. (2015) "Usulan Rute Distribusi Tabung Gas 12 Kg Menggunakan Algoritma Nearest Neighbour Dan Algoritma Tabu Search di PT. X Bandung," *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. ISSN: 2338-5081, 03(02), hal. 209–220.
- Hijri Virgiawan (2014), "Aplikasi Vehicle Routing Problem Pada Penentuan Rute Distribusi Air Mineral Club di Kota Balikpapan," Skripsi, FT-Universitas Mulawarman.
- Hutasoit, C.S., Susanty, S. dan Imran, A. (2014) "Penentuan rute distribusi es balok menggunakan algoritma nearest neighbour dan local search (studi kasus di pt x)," *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2(2), hal. 268–276. Tersedia pada: <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaintegra/article/view/428/593>.
- Indrayana, R. dan Asmianto (2024) "Algoritma Sweep – Local Search Pada CVRP Dengan Pemrograman Python (Study Kasus : Distribusi Surat Kabar)," *Jurnal Ilmiah Matematika Unesa*, hal. 264–277.
- Indriyani, F. (2021) "Vehicle Routing Problem dengan Menggunakan Algoritma Sweep untuk Penentuan Rute Distribusi Darah di UTD PMI Kota Pekanbaru," Tidak Dipublikasikan, hal. 64–67. Tersedia pada: [http://repository.uin-suska.ac.id/42800/%0Ahttp://repository.uin-suska.ac.id/42800/2/Tugas Akhir FUSPITA FITRI INDRIYANI.pdf](http://repository.uin-suska.ac.id/42800/%0Ahttp://repository.uin-suska.ac.id/42800/2/Tugas%20Akhir%20FUSPITA%20FITRI%20INDRIYANI.pdf).
- Imran, A.S., Ekawati, R. dan Febriana, N. (2017) "Optimalisasi Rute Distribusi Air Minum Quelle Dengan Algoritma Clarke & Wright Saving Dan Model," *Seminar Nasional Inovasi*, hal. 1–7.

- Izzatillah, M. (2021) "Optimasi Penentuan Rute Pendistribusian dengan Penambahan Variabel Waktu Tempuh pada Algoritma Nearest Neighbor," *Journal of Academia Perspectives*, 1(2), hal. 94–103. doi:10.30998/jap.v1i2.655.
- Kamal, D.M., Nafisah, L. dan Khannan, M.S.A. (2020) "Analisis Penentuan Rute Distribusi Dengan Pendekatan Vehicle Routing Problem Mempertimbangkan Time Windows dan Permintaan Untuk Meminimasi Biaya Transportasi," *Industrial Engineering Conference (IEC)2020*, 7(1), hal. 1–3.
- Karo, N.B. (2016) "Analisis Optimasi Distribusi Beras Bulog Di Provinsi Jawa Barat," *Jurnal Ilmiah Manajemen*, 6(1), hal. 103–120.
- Lestari, P., Hasibuan, A. dan Harahap, B. (2022) "Analisis Penentuan Rute Distribusi menggunakan Metode Nearest Neighbor di PT Medan Juta Rasa Tanjung Morawa," *Factory Jurnal Industri, Manajemen dan Rekayasa Sistem Industri*, 1(1), hal. 26–32. doi:10.56211/factory.v1i1.110.
- Malik, A. et al. (2023) "Optimalisasi Rute Pengiriman Untuk E-Commerce: Aplikasi Kurir Berbasis Web Menggunakan Algoritma Simple Hill Climbing," *SemanTIK: Teknik Informasi*, 9(2), hal. 157. doi:10.55679/semantik.v9i2.45346.
- Martono, S. dan Warnars, H.L.H.S. (2020) "Penentuan Rute Pengiriman Barang Dengan Metode Nearest Neighbor," *Petir*, 13(1), hal. 44–57. doi:10.33322/petir.v13i1.869.
- Nugroho, Y.A. dan Yatmoko, R.A. (2021) "Penerapan Algoritma Sweep Dalam Perencanaan Pendistribusian Produk Roti di Wilayah Kota Yogyakarta," *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 3(1), hal. 1–11. doi:10.37631/jri.v3i1.286.
- Nur'aini, I.L. et al. (2017) "Pembelajaran Matematika Geometri Secara Realistik Dengan GeoGebra," *Matematika*, 16(2), hal. 1–6. doi:10.29313/jmtm.v16i2.3900.
- Nur, I.M. (2017) "Pemanfaatan Program Geogebra Dalam Pembelajaran Matematika," *Delta-Pi: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 5(1), hal. 1–10. doi:10.33387/dpi.v5i1.236.
- Oktaviana, W.N. dan Setiafindari, W. (2019) "Penentuan Rute Distribusi Kerupuk Menggunakan," 5(2), hal. 81–86.
- Pertiwi, P.P., Iriani, I. dan Aryanny, E. (2020) "Penentuan Rute Distribusi Produk Untuk Meminimumkan Biaya Distribusi Dengan Metode Algoritma Clark And Wright Saving Heuristic di PT X," *Juminten*, 1(2), hal. 24–32. doi:10.33005/juminten.v1i2.15.
- Pramudyo, C.S. dan Ramadhani, S.D.R. (2020) "Optimasi Rute Distribusi Beras Bantuan Pangan Non Tunai Di Perum Bulog Gudang Bantul," *Ienaco*, 08(01), hal. 130–140. Tersedia pada: <http://hdl.handle.net/11617/11944>.
- Putri, Z.D. (2016) "PEMBENTUKAN RUTE DISTRIBUSI UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA DISTRIBUSI DENGAN ALGORITMA NEAREST NEIGHBOUR DALAM PENDISTRIBUSIAN TABUNG GAS LPG 3 KG DI PT. GARUDA MANDIRI," hal. 1–23.
- Rahmadini, W. et al. (2023) "Penentuan Rute Pengiriman Produk Skincare Di Cv Vavl Beaute Store Dengan Metode Algoritma Sweep Dan K-Nearest Neighbor," 2(1), hal. 30–37.

- Rios, B.H.O. et al. (2020) "Stochastic multi-depot vehicle routing problem with pickup and delivery: An ILS approach," *Proceedings of the 2020 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, FedCSIS 2020*, 21, hal. 307–315. doi:10.15439/2020F127.
- Rohandi, S.M., Imran, A. dan Prasetyo, H. (2014) "Penentuan Rute Distribusi Produk Obat Menggunakan Metode Sequential Insertion Dan Clarke & Wright Savings (Studi Kasus Di Pt X Bandung)*,*" Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 02(02), hal. 34–45.
- Rori, G., Mangobi, J.U.L. dan Maukar, M.G. (2024) "Optimasi Produksi Ayam Broiler Di Peternakan Ayam Desa Treman Minahasa Utara," *Jurnal Sains Riset*, 14(1), hal. 69–76. doi:10.47647/jsr.v14i1.2121.
- Rozalina, A., Uslianti, S. dan Anggela, P. (2020) "Optimasi Rute Distribusi Dengan Penyelesaian Vehicle Routing Problem Menggunakan Algoritmasweep Pada Pd.Xyz Di Pontianak," *Jurnal Teknik Industri Universitas Tanjungpura*, 4, hal. 45–50.
- Ruben, M. dan Imran, A. (2020) "Usulan Rute Distribusi Menggunakan Algoritma Sweep Dan Local Search (Studi Kasus Di Perusahaan X)," *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 6(1), hal. 40–44. doi:10.33884/jrsi.v6i1.2491.
- Saraswati, R., Sutopo, W. dan Hisjam, M. (2017) "Penyelesaian Capacitated Vechile Routing Problem Dengan Menggunakan Algoritma Sweep Untuk Penentuan Rute Distribusi Koran : Studi Kasus," *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 11(2), hal. 41–44. doi:10.9744/pemasaran.11.2.41-44.
- Setiani, I.A. dan Lukmandono (2020) "Optimasi rute distribusi obat untuk meminimalkan biaya transportasi dengan menggunakan metode saving matrix," *Airlangga Journal of Innovation Management*, 1(2), hal. 226–236.
- Setiani, I.A. dan Lukmandono (2021) "Optimasi Rute Distribusi Obat Untuk Meminimalkan Biaya Transportasi Dengan Menggunakan Metode Saving Matrix," *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, hal. 87–94.
- Solihin et al. (2023) "Optimasi Rute Kendaraan pada Pendistribusian Produk Agroindustri Menggunakan Metode Sweep dan Nearest-Neighbor," *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 9(2).
- Sugiyarto, Dewi, D.P. dan Junaedi, E. (2020) "Pengaruh Moda Transportasi Berbasis Aplikasi Terhadap Pilihan Masyarakat Dalam Menentukan Moda Transportasi Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Driver Ojek Online," *Jurnal Manajemen*, 14(2), hal. 138–150.
- Syajruddin et al. (2018) "ANALISIS KETERSEDIAAN ANGKUTAN UMUM PADA RUTE," 5(2), hal. 68–84.
- Tjaja, A.I.S. dan Saiful, F. (2021) "Penyelesaian Multiple Trip Heterogeneous Fix Fleet Vehicle Routing Problem (MTHFFVRP) Menggunakan Algoritma Sweep untuk Mendapatkan Optimasi Rute Distribusi LPG 3 kg di PT. Gending Gemilang," *Jurnal Rekayasa Hijau*, 5(2), hal. 150–164. doi:10.26760/jrh.v5i2.150-164.
- Wakari, V. V., Rogi, O.H.A. dan Makarau, V.H. (2019) "Daya Dukung Layanan Angkot Berdasarkan Jarak Jangkauan Masyarakat Terhadap Jalur Trayek Di Kota Manado," *Jurnal Spasial*, 6(3), hal. 554–560.
- Wang, C. et al. (2015) "A parallel simulated annealing method for the vehicle

- routing problem with simultaneous pickup–delivery and time windows,” *Computers & Industrial Engineering*, 83, hal. 111–122. doi:10.1016/J.CIE.2015.02.005.
- Winangun, A. dan Baisa, S.M. (2023) “Penentuan Rute Kendaraan Menggunakan Algoritma Sweep , Nearest Neighbor Dan Metode Local Search Di PT XYZ,” hal. 1–12.
- Wisudawati, N., Valentine, A. dan Patradhiani, R. (2022) “Usulan Perbaikan Rute Pengangkutan Sampah Menggunakan Metode Branch And Bound Dan Nearest Neighbour Untuk Meminimalkan Biaya Transportasi,” *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), hal. 288. doi:10.24014/jti.v8i2.20100.
- Zulkarnaen, W. et al. (2020) “Evaluasi Kinerja Distribusi Logistik KPU Jawa Barat Sebagai Parameter Sukses Pilkada Serentak 2018,” *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 4(2), hal. 244–264. Tersedia pada: <http://www.journal.stiemb.ac.id/index.php/mea/article/view/373>.
- Zupemnungkas, H.O. dan Handayani, W. (2021) “246-Article Text-1248-1-10-20210925,” 8(2), hal. 163–178.