

DAFTAR PUSTAKA

- Ardini, A., & Lutfiyanah, N. (2018). Metode Transportasi Untuk Mengoptimalkan Biaya Pengiriman Barang Pada PT Trimuda Nuansa Citra Jakarta. *Metode Transportasi Untuk Mengoptimalkan Biaya Pengiriman Barang Pada PTTrimuda Nuansa Citra Jakarta*, 3(1), 55–66.
- Arifin, I., Rahmansyah, S., Fauziyyah, S. N., & Fauzi, M. (2022). Minimasi Biaya Pengiriman Tahu Menggunakan Metode Transportasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 2(1), 37–45. <https://doi.org/10.46306/tgc.v2i1.22>
- Arimurti, W., Puspa Sari, R., Herwanto, D., & Falah, C. (2022). Optimasi Biaya Transportasi Pengiriman Produk Mainan Menggunakan Vogel's Approximation Method Dan Stepping Stone Method (Studi Kasus: Toko Sumber Mainan). *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 20(1), 365–374.
- Ary, M. (2022). Optimasi Vehicle Routing Problem Pada Rute Pendistribusian Menggunakan Metode Ant Colony Optimization. *Jurnal Tekno Insentif*, 16(2), 139–149. <https://doi.org/10.36787/jti.v16i2.897>
- Batuwael, G., Pongoh, F. D., & Paendong, M. S. (2019). Metode Transportasi Pada Distribusi Ikan di Pelabuhan Perikanan Sulawesi Utara. *Jurnal Matematika Dan Aplikasi*, 8(2), 161. <https://doi.org/10.35799/dc.8.2.2019.24258>
- Cahyaningsih, W. K., Sari, E. R., & 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*, 5(18), 337–344.
- Dechandra, R. N., & Lestari, H. P. (2022). Penerapan Hibridisasi Algoritma *Sequential Insertion Heuristic* dan Algoritma *Simulated Annealing* pada Penentuan Rute Kendaraan Pengangkut Sampah di Kota Yogyakarta. *Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika*, 8(3), 160–171.

- Erlita, F. (2019). Pengaruh Promosi, Kualitas Produk dan Saluran Distribusi Semen Gresik dalam Meningkatkan Penjualan di Kabupaten Sumenep (Studi Kasus pada PT Berhasil Indonesia Gemilang Distributor Semen Gresik). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 19.
- Firmansyah, Y. S., Novianingsih, K., & Husain, H. S. (2021). Penyelesaian *Capacitated Vehicle Routing Problem* Menggunakan Gabungan Algoritma Genetika dan *Simulated Annealing*. *Jurnal EurekaMatika*, 9(2), 107–116.
- Fuadi, A. S., & 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, 951–952.
- Herlawati. (2016). Optimasi Pendistribusian Barang Menggunakan Metode Stepping Stone dan Metode Modified Distribution (MODI). *Information System for Educators and Professionals*, 1(1), 103–113.
- Hermansyah, Helmi, & Wulan Ramadhani, E. (2016). Perbandingan Metode Stepping Stone Dan Modified Distribution Dengan Solusi Awal Metode Least Cost Untuk Meminimumkan Biaya Distribusi (Studi Kasus Produsen Mulya Telur Pontianak). *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 5(03), 249–256. jurnal.untan.ac.id/index.php/jbmstr/article/view/16885
- Hidayat, A., & Irvanda, M. (2022). Optimalisasi Penyusunan dan Pembuatan Laporan untuk Mewujudkan Good Governance. *Hospitality*, 11(1), 281–290.
- Hutahaean, J., Ramdhan, W., & Rahma Dhini, P. (2023). Optimasi Biaya Pendistribusian Tempe Dengan Menggunakan Metode Stepping Stone Berbasis Android. *Jurnal KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(6), 887–892. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6>.
- Ismail, M. H., Abdilla, Y. F., & Nirawati, L. (2024). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Saluran Distribusi PT. Tirta Investama Surabaya. *Entrepreneurship Bisnis Manajemen Akuntansi (E-BISMA)*, 5(1), 33–46. <https://doi.org/10.37631/ebisma.v5i1.1015>

- Kaipia, R. (2014). *Effects of delivery speed on supply chain planning*. *International Journal of Logistics Research and Applications*, 11(2), 123–135. <https://doi.org/10.1080/13675560701671687>
- Kartikasari, W., Setiawan, D., & Fauziah, E. (2021). Efektifitas Transportasi dan Lokasi Terhadap Distribusi Logistik di Wilayah Komando Armada I TNI-AL. *Journal of Science and Technology*, 14(2), 183–190. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i2.10968>
- Karundeng, T. N., Mandey, S. L., & Sumarauw, J. S. B. (2018). Analisis Saluran Distribusi Kayu (Studi Kasus Di Cv. Karya Abadi, Manado). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 6(3), 1748–1757.
- Khakim, A. N., Husadha, C., & Rossa, E. (2024). Pengaruh Biaya Bahan Baku, Biaya Tenaga Kerja Langsung, dan Biaya Overhead Pabrik terhadap Laba Bersih pada PT Duta Persada Teknik. *Anggaran : Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi*, 2(1), 210–218. <https://doi.org/10.61132/anggaran.v2i1.407>
- Kristina, S., & Wasingten. (2019). Penerapan Metode Cluster Pada Algoritma Penentuan Moda dan Rute untuk Meminimasi Biaya Transportasi. *Jurnal Telematika*, 13(2), 85–92. <https://doi.org/10.61769/telematika.v13i2.231>
- Kurniawan, I. S., Susanty, S., & Adiinto, H. (2014). Usulan Rute Pendistribusian Air Mineral Dalam Kemasan Menggunakan Metode Nearest Neighbour dan Clarke & Wright Savings (Studi Kasus di PT. X Bandung). *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 01(04), 125–136.
- Kurniawan, R. D., & Nugroho, Y. A. (2022). Optimasi Distribusi Alat Kesehatan Steril dan Non Steril Menggunakan Metode Saving Matriks and Algoritma Clarke Studi Kasus : PT Multitama Sarana Indonesia (MSI). *JCI : Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(6), 1429–1450.
- Lestari, O. D., & Christy, T. (2019). Analisis Perbandingan Pengiriman Barang Menggunakan Metode Vogel'S Approximation Method (Vam) Dan Modified Distribution (Modi). *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 5(1), 51–58. <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v5i1.292>

- Marfuah, U., & Oktaviani, A. (2015). Analisis Perencanaan Sistem Transportasi dan Penyediaan Komponen Lokal dengan Metode Saving Matrix untuk Wilayah Cikarang di PT. XYZ. *Prosiding Semnastek*, 1–10.
- Marpaung, K., Zikri, A., Rambe, F., Ma'ruf, M., & Suhairi, S. (2022). Strategi Seleksi Saluran Distribusi Dan Distribusi Fisik Internasional dengan Mode of Entry. *Journal of Social Research*, 1(6), 443–449. <https://doi.org/10.55324/josr.v1i6.104>
- Marpaung, L. E., Arifin, J., & Winarno. (2022). Optimalisasi Rute Distribusi Menggunakan Algoritma Clarke and Wright Savings. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 6(2), 76. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v6i2.1784>
- Nainggolan, H., & Patimah, S. (2020). Pengaruh Biaya Bahan Baku, Biaya Tenaga Kerja Dan Biaya Overhead Pabrik Terhadap Omset Penjualan Pabrik Roti Gembung Kota Raja Km. 3 Balikpapan Kalimantan Timur. *METHOSIKA: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Methodist*, 4(1), 19–33. <https://doi.org/10.46880/jsika.vol4no1.pp19-33>
- Nazara, S. R., Kaharuddin, & Sinaga, N. A. (2022). Pengaruh Saluran Distribusi dan Potongan Harga Terhadap Minat Beli Konsumen pada CV. Mitra Cahaya Nauli Pandan. *Jurnal Mahasiswa*, 4(4), 335–345. <https://doi.org/10.51903/jurnalmahasiswa.v4i4.483>
- Ndruru, E., & Hutabarat, S. A. (2018). Implementasi Metode Vogel Approximation Method Pada Pengoptimalan Biaya Pengiriman Barang Pada CV. Expres Nias. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 3(1), 12–15. <https://doi.org/10.54367/means.v3i1.219>
- Nteseo, S., Katili, M. R., & Wungguli, D. (2021). Metode North West Corner Untuk Optimal Stepping Stone Pada Distribusi Tabung. *Jurnal Edukasi Dan Sains Matematika*, 7(2), 115–126.
- Octora, L., Imran, A., & Susanty, S. (2019). Pembentukan Rute Distribusi Menggunakan Algoritma Clarke & Wright Savings dan Algoritma Sequential Insertion. *Reka Integra*, 2(2), 1–11.

- Prasetyo, W., & Tamyiz, M. (2017). Vehicle Routing Problem Dengan Aplikasi Metode Nearest Neighbor. *Journal of Research and Technology*, 3(2), 2017.
- Putri, D., & Pangastuti, N. (2023). Analisa Optimasi Penugasan Dengan POM QM Untuk Meningkatkan Produktivitas Pada Umkm Produksi Tas Wanita. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 4(1), 37–41. <https://doi.org/10.31294/imtechno.v4i1.1729>
- Rachman, G. G., & Yuningsih, K. (2015). Pengaruh Biaya Distribusi Dan Saluran Distribusi Terhadap Volume Penjualan (Studi Pada Sari Intan Manunggal Knitting Bandung). *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 10(2), 151–175.
- Rahmah, A. N., & Ningrat, N. K. (2020). Penentuan Moda Transportasi untuk Efisiensi Biaya Kirim dengan Metode AHP pada Ikm Kerupuk Idaman Ciamis. *Jurnal Industrial Galuh*, 2(2), 71–79. <https://doi.org/10.25157/jig.v2i2.2969>
- Ramadhani, E. W., Hermansyah, & Helmi. (2016). Perbandingan Metode Stepping stone dan Modified Distribution dengan Solusi Awal Metode Least Cost untuk Meminimumkan Biaya distribusi. *Bimaster : Buletin Ilmiah Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 5(03), 249–256.
- Rattu, P. N., Pioh, N. R., & Sampe, S. (2022). Optimalisasi Kinerja Bidang Sosial Budaya dan Pemerintah dalam Perencanaan Pembangunan. *Jurnal Governance*, 2(1), 1–9.
- Reja, I. D., Koten, Y. P., & Hekin, P. M. (2018). Analisis Penerapan Model Transportasi dalam Optimasi Biaya Distribusi Barang dengan North West Corner Method (NWCN) Pada PT. Unilever Indonesia, Tbk Cabang Maumere. *Jurnal In Create (Inovasi Dan Kreasi Dalam Teknologi Informasi)*, 4, 25–29.
- Rizaldy, R. F., Wijaya, K. A. S., & Purnamaningsih, P. E. (2024). Optimalisasi Reformasi Birokrasi Terhadap Kinerja Pelayanan Kelurahan Airlangga Kecamatan Gubeng Kota Surabaya. *Ethics and Law Journal: Business and Notary*, 2(1), 309–324. <https://doi.org/10.61292/eljbn.134>

- Saragih, O. S., Simbolon, L. D., & Sirait, D. E. (2022). Optimization of Rice Distribution Cost At the Perum Bulog Branch Office Pematangsiantar Using the Transportation Method. *Jurnal Pembelajaran Dan Matematika Sigma (JPMS)*, 8(1), 81–91.
- Septia, V. M. (2023). Pengaruh Sistem Saluran Distribusi Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Toko Bahan Bangunan Sikumbang Karya Kota Padang. *Jiabis : Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis Dan Sosial*, 1(3), 39–50.
- Septiana, M. A., Hidayattulloh, R., Machmudin, J., & Anggraeni, N. F. (2020). Optimasi Biaya Pengiriman Kelapa Menggunakan Model Transportasi Metode Stepping Stone. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 5(2), 111–115. <https://doi.org/10.33884/jrsi.v5i2.1909>
- Sianipar, M., Fu'ani, D., Sutopo, W., & Hisjam, M. (2017). Penentuan Rute Kendaraan Menggunakan Metode Clark and Wright Saving Heuristic (Studi Kasus : Pt. Sinar Sosro). *PERFORMA : Media Ilmiah Teknik Industri*, 16(2), 143–151. <https://doi.org/10.20961/performa.16.2.16990>
- Simbolon, L. D., Situmorang, M., & Napitutu, N. (2014). Aplikasi Metode Transportasi dalam Optimasi Biaya Distribusi Beras Miskin (Raskin) pada Perum Bulog Sub Drive Medan. *Jurnal Saintia Matematika*, 02(03), 299–311.
- Simbolon, L. D., Tambunan, L. O., & Yanti, F. (2022). Perbandingan Metode Solusi Awal Dalam Pengoptimalan Biaya Distribusi. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Nommensen Siantar (JP2NS)*, 2(1), 24–31.
- Sinaga, R. (2023). Penerapan Metode Stepping Stone Untuk Transportasi Pengiriman Barang. *Journal Global Technology Computer*, 2(2), 54–60. <https://doi.org/10.47065/jogtc.v2i2.3339>
- Soplanit, P. P. G., Dundu, A. K. T., & Mangare, J. B. (2019). Optimasi Biaya Distribusi Material Dengan Kombinasi Metode Nwc (North West Corner) Dan Modi (Modified Distribution) Pada Proyek Pembangunan Jembatan Di Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1633–1640.
- Sugiono, M. C. (2022). Model vehicle routing problem untuk penentuan rute distribusi unit sepeda motor dengan metode saving matrix. *Journal Industrial Servicess*, 7(2), 230. <https://doi.org/10.36055/jiss.v7i2.14018>

- Syahdan, S., & Arianti, S. (2023). Perbandingan Metode Least Cost dan Vogel's Approximation (VAM) dalam Optimasi Masalah Transportasi UD. Sari Bumi Raya. *Jurnal Sains Benuanta*, 2(2), 17–25. <http://journal.unikaltar.ac.id/index.php/JSB/index>
- Utomo, D. B., Irawan, M. I., & Shahab, M. L. (2015). Algoritma Genetika Ganda untuk Capacitated Vehicle Routing Problem. *Prosiding Seminar Nasional ...*, 4(2), 19–24. <https://eprints.uny.ac.id/29692/1/T-6.pdf>
- Wijayanti, R. (2022). Optimalisasi Rute Distribusi untuk Meminimalkan Biaya Pengiriman dengan Metode Saving Matrix dan Algoritma Nearest Neighbor di PT. XYZ. *Scientifict Journal of Industrial Engineering*, 3(2), 60–66.
- Wulandani, S. A., Amallia, T., & Yusra, Z. N. (2022). Optimalisasi Target dan Realisasi Pajak Pada E-Filling di Kota Bandung. *Jurnal Perpajakan Dan Keuangan Publik*, 1(1), 22–30.
- Wulandari, C. B. K. (2020). Penentuan Rute Distribusi Menggunakan Metode Nearest Neighbors dan Metode Branch and Bound Untuk Meminimumkan Biaya Distribusi di PT. X. *Jurnal Optimasi Teknik Industri*, 2(1), 7–12. <https://doi.org/10.30998/joti.v2i1.3848>