

DAFTAR PUSTAKA

Aksen, D., Özyurt, Z., and Aras, N. (2007). *Theoretical Paper The open vehicle routing problem with driver nodes and time deadlines*, Journal of the Operational Research Society Volume 58, Issue 9, pp. 1-26. <https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2602249>

Al-Khoiriyah, T. N., Fransiska N, I., Chomainy, C. S., Tari, F. T., Astuti, R. L., Wicaksono, A., dan Suciati, D. (2024). *Upaya Pengelolaan Sampah dengan Pemisahan Sampah di Lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang*, Jurnal Majemuk 3(2), pp. 318-328. <http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/majemuk>

Firdausy, M.A., dan Prayoga, M.I., (2024). *Perencanaan Tempat Penampungan Sementara (Tps) Dan Sistem Pengangkutan Sampah Di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Jukung: Jurnal Teknik Lingkungan, 10(1), pp. 88-91. <http://dx.doi.org/10.20527/jukung.v10i1.20672>

Ibrahim, M. F., Putri, M. M., Farista, D., dan Utama, D. M. (2021). *An Improved Genetic Algorithm for Vehicle Routing Problem Pick-up and Delivery with Time Windows*. Jurnal Teknik Industri, 22(1), pp. 1-17. <https://doi.org/10.22219/jtiumm.vol22.no1.1-17>

Iskandar, Y. dan Delu, K.D., 2024. *Optimasi Rute Pendistribusian Produk Pelumas Kendaraan Menggunakan Algoritma Genetika: Studi Kasus*. Logistik Journal, 17(02), pp. 238-254. <https://doi.org/10.21009/logistik.v17i02.37329>

Jiang, H., Lu, M., Tian, Y., Qiu, J. and Zhang, X., 2022. *An evolutionary algorithm for solving capacitated vehicle routing problems by using local information*. Article Applied Soft Computing 117, pp. 1-6. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2022.108431>

Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2013). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
<https://peraturan.bpk.go.id/Download/136469/PermenPU3-2013.pdf>

Kristina, S., Sianturi D, R., dan Husnadi, R. (2020). *Penerapan Model Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) Menggunakan Google OR-Tools untuk Penentuan Rute Pengantaran Obat pada Perusahaan Pedagang Besar Farmasi (PBF)*. Jurnal Telematika, 15(2), pp. 101-106.
<https://doi.org/10.61769/telematika.v15i2.359>

Nugraha M. A., Yulianti F., dan Pratiwi G. Ayu., (2025). *Usulan Perancangan Rute Distribusi Menggunakan Vehicle Routing Problem Pickup And Delivery Dengan Metode Mixed Integer Linear Programming Untuk Meminimasi Biaya Distribusi (Studi Kasus: Pt Xyz)*. e-Proceeding of Engineering, Vol.13, No.1, pp. 822-827. Available at <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/29486>

Oeitama, W. Y., Sitandi, F. F., dan Mas'ud, S. (2024). *Optimasi Rute Pendistribusian Barang Menggunakan Kombinasi Algoritma Branch and Bound dan Cheapest Insertion Heuristic*. Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education, 6(2), pp. 89–104.
<https://doi.org/10.21580/square.2024.6.2.22992>

Putri K, A., dan Nur I, D. (2023). *Penggunaan Bahasa Python Untuk Analisis Dan Visualisasi Data Penduduk Di Desa Sumberjo*, Nganjuk. Karya : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 3(3), pp. 206-217. https://jurnalfkip.samawa-university.ac.id/KARYA_JPM/issue/view/18

Ramadhan A, M., Rahayu E, D., Widarti N, B., (2025). *Analisis Sebaran Dan Cakupan Pelayanan Tempat Penampungan Sementara (TPS) Di Kota Samarinda*

Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG), Jurnal Teknologi Lingkungan, 9(1), pp. 1-12. Available at <https://e-journals.unmul.ac.id/index.php/TL/article/view/18810>

Sanggala, E. (2023). *Penyelesaian Capacitated Vehicle Routing Problem (Cvrp) Dengan Evolutionary Algorithm & Excel Solver (Studi Kasus: Russia-20-Nodes-Cvrp Instance)*, proficiency : Jurnal Program Studi Teknik Industri. 11(2), pp 144-151. <https://doi.org/10.33373/profis.v11i2.5896>

Septiyafi, I., Suprajitno, H., dan Pratiwi, A. B. (2019). *Penerapan Algoritma Kunang-Kunang pada Open Vehicle Routing Problem (OVRP)*. Contemporary Mathematics and Applications, 1(1), pp. 46-55. <https://e-journal.unair.ac.id/CONMATHA/article/download/14774/8119>.

Sitek, P., dan Wikarek, J. (2019). *Capacitated vehicle routing problem with pick-up and alternative delivery (CVRPPAD): model and implementation using hybrid approach*. Annals of Operations Research, Volume 273, pp. 257–277. <https://doi.org/10.1007/s10479-017-2722-x>

Tirkolae B, E., Abbasian, P., Soltani, M., dan Ghaffarian, S. A. (2019). *Developing an applied algorithm for multi-trip vehicle routing problem with time windows in urban waste collection: A case study*. Waste Management and Research The Journal for a Sustainable Circular Economy, Volume 37, pp. 4–13. <https://doi.org/10.1177/0734242X18807001>

Willis, T.B.M., Putri A, A, A., Haryanto, I, Z., Jamil, A., dan Malik R, A., (2025). *A Multi-Depot Vehicle Routing For Balikpapan City Trans*. Logistik Journal, 18(02), pp. 466-477. <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/logistik/>

Willis, T.B.M., Pasaribu, M.R. and Miftah, T.A.N., (2025). *Optimasi Rute Distribusi pada Heterogeneous Capacitated Vehicle Routing Problem (HCVRP) Menggunakan Algoritma Evolutionary (Studi Kasus: CV. XYZ)*. SPECTA Journal

of Technology, 9(3), pp. 280-290. Available at:
<https://journal.itk.ac.id/index.php/sjt>

