

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Z. (2025). *Algoritma Simulated Annealing Untuk Minimasi Biaya Dalam Vehicle Routing Problem With Pickup And Delivery With Time Windows Dengan Overflow Warehouse (Studi Kasus: PT. POS Logistik Indonesia)*. Universitas Islam Indonesia.
- Adianto, A. N., Prawira, H. A., Siswanto, N., & Rusdiansyah, A. (2020). Pengembangan Algoritma Hybrid Metaheuristik Untuk Menyelesaikan Permasalahan Penjadwalan Perawatan Pesawat. *MATRIK: Jurnal Manajemen & Teknik Industri – Produksi*, XX(2), 43–58. <https://doi.org/10.350587/Matrik>
- Akhadah, S. F. L. (2025). *Penerapan Algoritma Ant Colony Pada Pendistribusian Barang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Engraini, V., Meirizha, S. N., & Dermawan, D. (2020). *Optimasi Vehicle Routing Problem di PT. XYZ Menggunakan Metode Clarke and Wright Saving Heuristic dan Nearest Neighbour* (Nomor SNTIKI).
- Fatha Amanda, A., Fahri Afrizal, M., & Sugiarti, Y. (2024). *Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Pelatihan Pembuatan Aplikasi Sederhana*. 4(2), 109–118.
- Firmansyah, M. Z. A., Romadhona, S., Mukhlisin, R. A., Purwanto, P. A., Amar, S., & Novianti, T. (2026). Optimasi Rute Distribusi Multi-Depot Vehicle Routing Problem Dengan Perbandingan Algoritma Genetika dan Simulated Annealing. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 10(1), 290–295.
- Gandhi, H. K., & Widyawati. (2019). Penyelesaian Assignment Problem Dengan Algoritma Metaheuristik Ant Colony Optimization (ACO). *Journal Industrial Servicess*, 5(1), 16–22.
- Haerunnisya. (2025). *Impementasi Ant Colony Optimization Algorithm Untuk Optimasi Rute Terpendek Dalam Pengiriman Barang*. Universitas Sulawesi Barat.
- Kim Uyen, H. N., Anh Tuan, N., Van Tac, N., Thanh Huy, T., Duy, T., & Hoang Khang, V. (2025). Analysis of the Development of Warehouse Execution Systems (WES). *Journal of Science and Development Economic*, 37(Nam Can Tho University), 173–177.
- Kristina, S., Sianturi, R., & Janelven Wijaya, V. (2020). Pengembangan Algoritma Ant Colony System Pada Heterogeneous Vehicle Routing Problem with Soft Time Window Development of Ant Colony System Algorithm in Heterogeneous Vehicle Routing Problem with Soft Time Window. *Journal of Integrated System*, 3(2), 85–102.
- Muharni, Y., Herlina, L., Kurniawan, B., Ilhami, M. A., Kulsum, K., Febianti, E., Mutaqin, A. I. S., & Hartono, H. (2022). Perancangan rute pergerakan material handling crane pada operasional gudang barang jadi menggunakan ant colony optimization. *Journal Industrial Servicess*, 7(2), 289. <https://doi.org/10.36055/jiss.v7i2.14468>

- Murdiani, D., & Sobirin, M. (2022). Perbandingan Metodologi Waterfall dan RAD (Rapid Application Development) dalam Pengembangan Sistem Informasi. Dalam *JINTEKS* (Vol. 4, Nomor 4).
- Nadzari, D. F. B. (2025). *Dampak Perubahan Tetapan Pengendali Intensitas Feromon dan Visibilitas Terhadap Rute Terpendek Yang Dihasilkan Oleh Ant System*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nugroho, W., Wahyu Nur Rozaaq, F., Andriyan Ramadhan, T., Ardiansyah Sihombing, H., & Wiranto, R. (2024). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) Pada Sistem Informasi Data Barang Berbasis Website. *JIK*, 8(1).
- Parlika, R., Afifudin, M., Pradana, I. A., Dimas, Y., Wiratama, W., & Holis, M. N. (2023). Studi Literatur Efisiensi Model Rapid Application Development Dalam Pengembangan Perangkat Lunak (2014-2022). *Positif: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*. <http://mcastud.com/student-project-development-go/>
- Ramaa, A., Subramanya, K. N., & Rangaswamy, T. M. (2012). Impact of Warehouse Management System in a Supply Chain. *International Journal of Computer Applications*, 54(1), 14–20.
- Rianto, H., & Amrin. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Rapid Application Development. *INSANtek – Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro*, 4(1), 1–6. <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- Setyati, E., & Juniwati, I. (2022). Ant Colony Optimization untuk Menyelesaikan Perutean Distribusi Snack dengan Vehicle Routing Problem. Dalam *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)* (Vol. 9, Nomor 2). <https://doi.org/10.25047/jtit.v9i2.296>
- Silitonga, Y. L., Indra, Z., & Purba, D. P. (2025). Implementasi Algoritma Heuristik Dalam Penyelesaian Masalah Travelling Salesman Problem Pada Optimasi Jalur Pengiriman Makanan Untuk Layanan Online Menggunakan Python. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(1), 298–304.
- Sze, S. N., Ying, S., Sek, D., Fong Sze, J., Cheah, W. S., & Leng Chiew, K. (2020). *Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup and Delivery*. 10(4).
- Toth, P., & Vigo, D. (2002). *An Overview of Vehicle Routing Problems*. <http://www.siam.org/journals/ojsa.php>
- Wati, D. A. (2025). *Penyelesaian Traveling Salesman Problem (TSP) Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization (ACO) Untuk Menentukan Rute Terpendek Pada Distribusi Barang Sicepat Di Bandar Lampung*. Universitas Lampung.
- Wicaksono, P., & Indriyani, T. (2024). Sistem Distribusi Pengiriman Pada Warehouse Management System Menggunakan Model Scrum. *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 3(1). <https://doi.org/10.31284/p.semtik.2024-1.4842>