

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, Imam Ahmad. 2016. Perbandingan Performasi Algoritma Genetika dan Algoritma *Ant Colony Optimization* dalam Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Bai, Qinghai. 2010. *Analysis of Particle Swarm Optimization Algorithm*. *Computer and Information Science* Vol. 3 No. 1 Febuari 2010.
- Cholissodin, Imam dan Efi Riyandani. 2016. *Swarm Intelligence* (Teori dan *Case Study*). Malang: Universitas Brawijaya.
- Fradina, Septia Eva. 2017. Penerapan Algoritma Genetika dan Algoritma *Swarm* pada Penyelesaian *Capacitated Vehicle Routing Problem* (CVRP) untuk Optimasi Pendistribusian Gula. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hakim, Satria Habiburrahman F, Imam Cholissodin, dan Agus Wahyu W. 2017. Seleksi Fitur dengan *Particle Swarm Optimization* untuk Pengenalan Pola Wajah Menggunakan *Naive Bayes* (Studi Kasus pada Mahasiswa Universitas Brawijaya Fakultas Ilmu Komputer Gedung A). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 1, No. 10, Oktober 2017, hlm. 1045-1057.
- Hutomo, Handriyo dan Eminugroho Ratna Sari. 2017. Penyelesaian *Capacitated Vehicle Routing Problem* Menggunakan Algoritma Genetika dan *Nearest Neighbour* pada Pendistribusian Roti. 52 *Jurnal Matematika* Vol 6 N0 2 Tahun 2017.
- Hsieh, Ling-Feng, Chao-Jung Huang, dan Chien-Lin Huang. 2007. *Applying Particle Swarm Optimization to Schedule Order Picking Routes in a Dis-*

- tribution Center. Asian Journal of Management and Humanity Sciences* Vol. 1, No. 4, pp. 558-576, 2007.
- Kao, Yucheng, Ming-Hseien Chen, dan Yi-Ting Huang. 2012. *A Hybrid Algorithm Based On ACO and PSO for Capacitated Vehicle Routing Problem*. Hindawi Publishing Corporation, *Mathematical Problems in Engineering* Volume 2012, Article ID 726564, 17 pages.
- Kartika, Wahyu. 2015. *Penyelesaian Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) Menggunakan Algoritma Sweep untuk Optimasi Rute Distribusi Surat Kabar Kedaulatan Rakyat*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Lubis, Muhammad Ridwan. 2017. *Metode Hybrid Particle Swarm Optimization-Neural Network Backpropagation untuk Prediksi Pertandingan Bola*. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* Volume (1) No. 1 Maret 2017. ISSN: 2548-9771.
- Matai, Rajesh, Surya Prakash S, dan Murari Lal M. 2010. *Traveling Salesman Problem: An Overview of Applications, Formulations, and Solution Approaches*. *ResearchGate* November 2010.
- Munir, Rinaldi. 2012. *Matematika Diskrit Edisi Kelima*. Bandung: Informatika Bandung.
- Nurhayati, Sri. 2013. *Perbandingan Metode Branch and Bound dengan Metode Clarke and Wright Savings untuk Penyelesaian Masalah Distribusi Aqua Galon di PT. Tirta Invertama Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rahmawati, Dwi Ana. 2011. *Sistem kendali Cerdas*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sagita, Daniel. 2007. *Perancangan Program Aplikasi Rute Pengiriman Spare Parts dengan Algoritma Discrete Particle Swarm Optimization (Studi*

- Kasus: PT. Astra Komponen). Fakultas Teknik Informatika dan Matematika. Universitas Bina Nusantara.
- Santoso, Budi dan The Jin Ai. 2017. Pengantar Metaheuristik: Implementasi dengan Matlab. Surabaya: ITS Tekno Sains
- Sugioko, Andre. 2013. Perbandingan Algoritma *Bee Colony* dengan Algoritma *Bee Colony Tabu List* dalam Penjadwalan *Flowshop*. Jurnal Metris, 14: 113-120.
- Togatorop, Yesi Septiana. 2018. Penyelesaian *Capacitated Vehicle Routing Problem* Menggunakan Algoritma *Sweep*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Toth, Paolo dan Daniel Vigo. 2002. *The Vehicle Routing Problem*. Bologna: Siam.
- Venkatesan, S., R., Logendran, D., dan Chandramohan. 2011. *Optimization of Capacitated Vehicle Routing Problem Using PSO*. *International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST)*, Vol. 3 No. 10, 7469-7477.
- Yaqub, Mohammed dan Anbar Univeraity. 2017. *Improvement of Hybrid Heuristic Algorithm for Solving Capacitated Vehicle Routing Problem*. *London Journal of Research in Computer Science and Technology Volume 17 Issue 2 Compilation 10*.
- Yulianti, Evi, Gizcha Putri Destiana, dan Sukemi. 2018. Sistem Informasi Pengiriman Barang pada PT. Vira Surya Utama Palembang. Jurnal Ilmiah Informatika Global Vol. 09 No. 01.