

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A. F., Ridwan, A. Y., & Santosa, B. (2018). Penyelesaian *Vehicle Routing Problem* (VRP) dalam Penugasan Kendaraan dan Penentuan Rute untuk Meminimasi Biaya Transportasi pada PT XYZ Menggunakan Algoritma Genetik. *Jurnal Integrasi Sistem Industri (JISI)*, Vol.5, No.2, Agustus 2018.
- Albana, A. S., Alpan, G. Gulgun., & Frein, Yannick. (2014). Aplikasi Metode Metaheuristik untuk Kasus *Sequencing* pada *Mixed Model Assembly Line*. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXI. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. (2016). Hasil Survei Penetrasi dan Perilaku Pengguna Internet di Indonesia. <https://apjii.or.id/> (diakses pada jam 10.15 WIB, tanggal 11 Februari 2019).
- Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional (BKKBN). (2018). Aplikasi Pemutakhiran Data Keluarga (MDK). Jumlah Kepala Keluarga dan Jumlah Jiwa dalam Keluarga Menurut Jenis Kelamin Berdasarkan Wilayah. <http://aplikasi.bkkbn.go.id/mdk/MDKReports/Kependudukan/Tabel48.aspx> (diakses pada jam 13.30 WIB, tanggal 12 Juni 2019).
- Badan Pusat Statistik Kota Surabaya. (2017). Jumlah RT RW Kota Surabaya Menurut Kelurahan. <https://surabayakota.bps.go.id> (diakses pada jam 13.23 WIB, tanggal 6 Februari 2019).
- Bedworth, D. D., Bailey, J.E. (1987). *Integrated Production Control Systems: Management, Analysis, Design*, 2 ed. John Wiley & Sons, Inc: New York.
- Boyer, V., Ibarra-Rojas, O. J., & Rios-Solis, Y. A. (2018). *Vehicle and Crew Scheduling for Flexible Bus Transportation Systems*. *Transportation research Part B: Methodological*, 112, 216-229.
- Bramer, Max. (2007). *Principles of Data Mining*. London: Springer.
- Chibante R, Araujo A, and Carvalho A. (2010). *Simulated Annealing Theory with Applications*. Croatia: Sciyo.
- Christofides. (1979). "*He Vehicle Routing Problem*" T. Wiley. PP. 315-338.

- Fuadiyah, Maulidayun. (2018). *Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) dan Aplikasinya pada Masalah Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP)*. Skripsi Program Studi Matematika. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Hanafi, R., & Kozan, E. (2014). *A Hybrid Constructive Heuristic and Simulated Annealing for Railway Crew Scheduling*. *Computers & Industrial Engineering*, 70, 11-19.
- Haridass, K., Valenzuela, J., Yucekaya, A. D., & McDonald, T. (2014). *Scheduling a Log Transport Sistem Using Simulated Annealing*. *Information Sciences*, 264, 302-316.
- Heiman, Gary W. (2006). *Basic Statistic for Behavioral Sciences (Sixth Edition)*. Belmont: Wadsworth.
- Janacek, J., Kohani, M., Konlorczyk, M., & Marton, P. (2017). *Optimization of Periodic Crew Schedules with Application of Column generation Method*. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 83, 165-178.
- Kerati, S., Moudani, W.E.L., Coligny, M., Mora-Camino, F. (2002). "A Heuristic Genetic Algorithm Approach for the Airline Crew Scheduling", [www2.lifl.fr/PM2O/Reunions/04112002/kerati.pdf](http://www2.lifl.fr/PM2O/Reunions/04112002/kerati.pdf).
- Medard, C.P., Sawhney, N. (2007). "Airline Crew Scheduling from Planning to Operations", *European Journal of Operational Research*. *European Journal of Operational Research*, Volume 183 (3), pp. 1013-1027.
- Nasution, M.N. (2004). *Manajemen Transportasi*. Jakarta: Galia Indonesia.
- Pinedo, Michael. (2002). *Scheduling – Theory, Algorithms, and Sitems*. 2<sup>nd</sup> edition, Prentice-Hall Inc. Pearson Education.
- Pujawan, I.N., dan Mahendrawathi. (2017). *Supply Chain Management Edisi 3*. Surabaya: ANDI Yogyakarta.
- Rusdiansyah, A., Mirenani, Yani D., Labiba, Z., Siswanto, N. (2007). *Pemodelan dan Penyelesaian Permasalahan Penjadwalan Pilot dengan Metode Eksak Dekomposisi*. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 9, No.2. Desember 2007: 112-124.
- Santosa, Budi. (2017). *Pengantar Metaheuristik Implementasi dengan Matlab*. ITS. Tekno Sains: Surabaya.



- Santosa, B., & Willy, Paul. (2011). *Metode Metaheuristik Konsep dan Implementasi*. Guna Widya: Surabaya.
- Schroeder. Roger G. (2000). International edition. *Operation Management Contemporary Concepts and Case*. Boston: Irwin Mc Graw- Hil.
- Toth dan Vigo, (Ed). (2002). “*Vehicle Routing Problem*”. Philadelphia, SIAM Monographs on Discrete Mathematics and Application.
- Wang, C., Mu, D., Zhao, F., and Sutherland J. W. (2015). *A Parallel Simulated Annealing Method for The Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup Delivery and Time Windows*. Computers and Industrial Engineering.\
- Web Perusahaan. (2018). Profil dan Sejarah. <https://bit.ly/2REOV7I> (diakses pada jam 12.11 WIB, tanggal 19 Februari 2019).
- Vermuyten, H., Namorado Rosa, J., Marques, I., Belien, J., & Barbosa-Povoa, A. (2018). *Integrated Staff Scheduling at a Medical Emergency Service: An Optimisation Approach*. Expert Sistesms with Applications, 112, 62-76.
- Viktaria, Anie. (2015). Efektivitas Algoritma *Simulated Annealing* dan *Large Neighborhood Search* dalam Penyelesaian *Pickup and Delivery Vehicle Routing Problem with Time Windows*. Skripsi Program Studi Matematika. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.

*(Halaman ini sengaja dikosongkan)*

