

DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah, U. (2009). *Penyelesaian Pemrograman Kuadratik (Quadratic Programming) Dengan Metode Frank and Wolfe*. Skripsi, tidak diterbitkan, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Bazaraa, M. S., Sherali, H. D., & Shetty, C. M. (2006). *Nonlinear Programming*. Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons Inc.
- Bronson, R., & Naadimuthu, G. (1997). *Schaum's Outline of Theory and Problems of Operations Research Second Edition*. Unites States : McGraw-Hill.
- Chambers, L. (2000). *The Practical Handbook of Genetic Algorithms Applications*. CRC Press LLC N. W. Corporate Blvd. Boca Raton. Florida 33431.
- Dewi, V. P., Parhusip, H. A., Linawati, L. (2013). Analisis Hasil Panen Padi Menggunakan Pemodelan Kuadratik. *Seminar Nasional Matematika VII UNNES*.
- Gen, M., & Cheng, R. (2000). *Genetic Algorithms & Engineering Optimization*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Goldberg, D. (1989). *Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning*. England: Addison-Wesley Publishing Company.
- Hasan, V. N. P., Mahmudy, W. F., & Sarwani, M. Z. (2016). Pemodelan Regresi Non Linear Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Prediksi Kebutuhan Air PDAM Kota Malang. *Jurnal Teknologi Invormasi dan Ilmu Komputer (JTIK) Vol. 3, No. 1, hal 59-65*
- Hiller, F.S. and Lieberman, G. J. (2001). *Introduction to Operation Research 7th ed*. Singapore : McGraw-Hill, Inc.
- Indriana, A. (2016). *Penyelesaian Model Nonlinear Menggunakan Separable Programming dengan Algoritma Genetika Pada Produksi Tempe*. Skripsi, tidak diterbitkan, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Indrianingsih, Y. (2010). Algoritma Genetik Untuk Menyelesaikan Masalah Optimasi Fungsi Berkendala Dengan Pengkodean Bilangan Bulat. *Jurnal Sekolah Tinggi Teknologi Adisucipto (STTA) Vol. 2 No. 1*.

- Kusumadewi, S. (2003). *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Licker, M. D. (2003). *Dictionary of Mathematics Second Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Michalewicz, Z. (1996). *Genetic Algorithm and Data Structures. Evolution Programs*. 3rd: Spinger-Verlag.
- Murniati, R. (2009). *Penerapan Algoritma Genetika pada DNA Sequencing by Hibridization*. Depok : Departemen Matematika UI.
- Peressini, A. L., Sullivan, F. S., Uhl, J. J. (1988). *The Mathematics of Nonlinear Programming (Undergraduate Text in Mathematics)*. New York: Springer-Verlag.
- Rao, S. (1984). *Optimization : Theory and Applications (Second Editions)* . New Delhi : Wiley Eastern Limited).
- Ruminta. (2009). *Matriks Persamaan Linier dan Pemrograman Linier*. Bandung: Rekayasa Sains.
- Siswanto. (2006). *Operations Research Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Sukmawan, B. (2003). *Sekilas Tentang Algoritma Genetika dan Aplikasinya pada Optimasi Jaringan Pipa Air Bersih*. Bandung : ITB.
- Supriyanto. (2010). *Penerapan Algoritma Genetika untuk Optimasi Fungsi Sederhana*. Bogor : Departemen Ilmu Komputer Sekolah Pascasarjana IPB.
- Susanta, B. (1994). *Program Linear*. Yogyakarta: Departemen Pendidikan & Kebudayaan.
- Suyanto. (2005). *Algoritma Genetika dalam MATLAB*. Yogyakarta: ANDI.
- Ulinuha, A. (2015). Ukuran Optimal Populasi Algoritma Genetika dan Unjuk Kerjanya dalam Perolehan Solusi Optimal Global. *Simposium Nasional RAPI XIV. Solo: FT UMS*
- Utami, Y. E. D. (2015). *Efektivitas Penyelesaian Model Nonlinear Menggunakan Pendekatan Quadratic Programming dan Separable Programming Untuk Optimasi Biaya Produksi Pada Industri Bakpia 716*. Skripsi, tidak diterbitkan, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

- Varberg, D. & Purcell, E. J. (2001). *Kalkulus Jilid 1*.(Terjemahan I Nyoman Susila).
Batam : Interaksara.
- Weise, T. (2009). *Global Optimization Algorithms – Theory and Application*.
<http://www.it-weise.de>.
- Winston, W. L. (2004). *Operations Research : Application*. Boston : Duxbury Press.
- Zukhri, Z. (2014). *Algoritma Genetika*. Yogyakarta: ANDI.