

DAFTAR PUSTAKA

- Adamanti, Justina. 2002. *Penyelesaian Masalah Penjadwalan Mata Kuliah Di Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Dengan Menggunakan Algoritma Genetika*. Skripsi. Jogjakarta, Indonesia: Universitas Gadjah Mada.
- Ahmad Basuki. 2003. *Algoritma Genetika, Suatu Alternatif Penyelesaian Permasalahan Searching, Optimasi dan Machine Learning*. PENS-ITS Surabaya.
- Aria, Muhammad. 2006. "Aplikasi algoritma genetika untuk optimasi penjadwalan mata kuliah". *Majalah Ilmiah Unikom*, Vol.6: hal. 17-25.
- Bambrick, L. 1997. *Lecture Timetabling Using Genetic Algorithms*. Thesis. Departement of Electrical and Computer Engineering: The University of Queensland.
- Desiani, A. dan M. Arhami. 2005. *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi.
- Gen, M. dan Cheng, R. 1997. *Genetic Algorithms and Engineering Design*. Newyork: Jhon Wiley & Sons, Inc.
- Goldberg, D. E. 1989. *Genetic Algorithms in Search, Optimization and Machine Learning*. Canada: Addison-Wesley Publishing.
- Handayani, Rury. 2010. *Penerapan Algoritma Genetika Untuk Optimasi Jadwal Mata Kuliah Pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara*. Skripsi. Medan, Indonesia : Universitas Sumatera Utara.
- Holland, J., (1975), "The Royal Road for Genetic Algorithms: Fitness Landscapes and GA Performance", in: Francisco J. Varela, Paul Bourguine, editors. *Toward a Practice of Autonomous Systems: proceedings of the first European conference on Artificial Life*. MIT Press.
- Jain, D.S. Jain, dan D.P. Chande, "Formulation of Genetic Algorithm to Generate Good Quality Course Timetable". *International Journal ofInnovation, Management and Technology 1*, (2010) 248-251.

- Juniawati, 2003. *Impelementasi Algoritma Genetika Untuk Mencari Volume Terbesar Bangun Kotak Tanpa Tutup Dari Suatu Bidang Datar Segi Empat.* Jurnal Ilmiah. Surabaya, Indonesia : Universitas Surabaya.
- Kristanto, Andi. 2004. *Jaringan Syaraf Tiruan.* Yogyakarta: Gava Media.
- Kusumadewi, Sri. 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya).* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lee, H.S.C. 2000. *Timetabling Highly Constrained System Via Genetic Algorithm.* Department of Mathematics. College of Science, University of the Philippines. Diliman. Quezon City.
- Lorena, L.; Narciso, M., (1999), "A Constructive Genetic Algorithm For The Generalised Assignment Problem", IEEE Transactions on Vehicular Technology.
- Lumban Tobing, Reynold. 2010. *Sistem Simulasi Penjadwalan Kuliah Dengan Menggunakan Algoritma Genetik.* Skripsi. Medan, Indonesia : Universitas Sumatera Utara.
- Mahmudy, Wayan Firdaus. 2013. *Algoritma Evolusi.* Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Universitas Brawijaya. Malang.
- Nugraha, Ivan. 2008. "Aplikasi algoritma genetik untuk optimasi penjadwalan kegiatan belajar mengajar". Dalam *Strategi Algoritmik 2008.* Bandung, Indonesia: Institut Teknologi Bandung.
- Sivanandam, S. N. dan Deepa S. N. 2008. *Introduction to Genetic Algorithms.* New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Soraya, D.T. 2007. *Penjadwalan Perkuliahan Dengan Pendekatan Constraint Programming.* Skripsi. Jakarta, Indonesia : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.
- Tamba, G.M.P. 2004. *Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus Fakultas Matematika dan IPA IPB).* Skripsi. Bogor, Indonesia : Institut Pertanian Bogor.