

## DAFTAR PUSTAKA

- Adewumi, A. O., Sawyerr, B. A. dan Ali, M. M., 2008, *A Heuristic Solution to The University Timetabling Problem*, University of Witwatersrand, Johhanesburg, South Africa.
- Arhami, M. dan Desiani A., 2005, *Pemrograman Matlab*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arifin Nur, 2014, System Informasi Penjadwalan Guru Dengan Menggunakan VB.Net Untuk Memudahkan Pembagian Jadwal di SMA XXX, <http://www.slideshare.net>, online accessed on 3 April 2014.
- Chu Shuchuan dan Ho Jiunhuei, 2006, *Timetable Scheduling Using Particle Swarm Optimization*, International Conference on Innovate Computing Information and Control.
- Direktorat Administrasi Akademik, 2014, *Daftar Mahasiswa S1 Reguler Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UGM Tahun 2007-2013*. [http://akademik.ugm.ac.id/2013/?menu=statistik&act=herregistrasi\\_S1\\_reguler](http://akademik.ugm.ac.id/2013/?menu=statistik&act=herregistrasi_S1_reguler), online accessed on 21 April 2014.
- Fakultas Kedokteran UGM, 2010, *Program Studi S1 Pendidikan Dokter*, <http://fk.ugm.ac.id/program-studi-s1-pendidikan-dokter/>, online accessed on 12 November 2012.
- Fasnetgama, 2013, *Modul MATLAB*, Fasnetgama Training Center, Yogyakarta.

- Grenn, C. D., 1999, *The Generalisation and Solving of Timetable Scheduling Problems*, CRC Press LLC.
- Hasibuan, R. M., 2013, *Optimasi Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika Dengan Mempertimbangkan Team Teaching*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hillier, F. S. dan Lieberman G. J., 2010, *Introduction to Operations Research*, 9<sup>th</sup> Edition, Stanford University, California, United States of America.
- Kanoh, H., dan Sakamoto, Y., 2008, Knowledge Based Genetic Algorithm for University Timetabling Problems, *International Journal of Knowledge Based and Intelligent Engineering Systems*, 283-294.
- Kurniasih, A., 2013, *Pemodelan Matematis Untuk Penjadwalan Kuliah Sistem Blok*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Laksono, F. D., 2012, *Pengembangan Model Penjadwalan Dinamik Program Kepaniteraan Klinik*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Martinich, J. S., 1997, *Production and Operations Management*, John Wiley and Sons, Canada.
- Nugraha Ivan, 2008, *Aplikasi Algoritma Genetik Untuk Optimasi Penjadwalan Kegiatan Belajar Mengajar*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Santosa, B. dan Willy, P., 2011, *Metoda Metaheuristik Konsep dan Implementasi*, Guna Widya, Surabaya.

Sanjoyo, 2006, *Aplikasi Algoritma Genetik*, sanjoyo55.files.wordpress.com  
/2008/11/non-linier-gen- algol.pdf, online accessed on 5 October 2011.

Suarga, 2006, *Algoritma dan Pemrograman*, Universitas Hasanuddin, Makasar.

Sugeng, S. H., 2012, *Optimasi Penjadwalan Perkuliahan Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Menggunakan Metode Simulated Annealing*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

Suyanto, 2005, *Algoritma Genetika Dalam Matlab*, Sekolah Tinggi Teknologi Telkom, Bandung.

Vakili, M. T., 2007, *Using a Genetic Algorithm Optimizer Tool to Solve University Timetable Scheduling Problem*, 9<sup>th</sup> International Symposium on Signal Processing and Its Application, 1-4.

Wren, A., 1996, *Scheduling Timetabling and Rostering a Special Relationship*, School of Computer Studies, University of Leeds, Leeds.