

## DAFTAR PUSTAKA

- Chircu, F.A (2010). *Using Genetic Algorithms for Production Scheduling*. Ploiesti: Petroleum-Gas University of Ploiesti. *Informatics Departement*.
- FILKOM UB. 2015. *Panduan Skripsi*. Tersedia melalui: <<http://file.filkom.ub.ac.id/fileupload/assets/upload/filemanager/Skripsi/PanduanSkripsi-PTIik-rilis-v.1.0.pdf>> [Diakses Tanggal 10 Agustus 2016]
- FILKOM UB. 2017. Tersedia melalui: <<http://ti.filkom.ub.ac.id/page/read/number-of-students-per-year/04c7f1bd0d22e9/>> [Diakses Tanggal 10 Agustus 2016]
- FILKOM UB. 2017. Tersedia melalui: <<http://ti.filkom.ub.ac.id/page/read/data-of-graduate-students/52688f0d0d22e9/>> [Diakses Tanggal 10 Agustus 2016]
- Jha, S. K., 2014. *Exam Timetabling Problem Using Genetic Algorithm*. *IJRET : International Journal of Research in Engineering and Technology*, 03(05), pp. 649-654.
- Imbar, V. & Jayanti, 2011. *Implementasi Algoritma Genetika Pada Aplikasi Penjadwalan Dengan Studi Kasus Pada SMP X*. Bandung: Seminar Teknik Informatika dan Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha.
- Mahmudy, W.F., 2015, *Dasar-Dasar Algoritma Evolusi*. Program Teknik Informasi dan Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya. Malang. Indonesia.
- Mahmudy, W. F., 2009. *Optimasi Fungsi Tak Berkendala Menggunakan Algoritma Genetika Terdistribusi dengan Pengkodean Real*. Malang, Seminar Nasional Basic Science VI-FMIPA.
- Parera, S., Sukmana, H. T. & Wardhani, L. K., 2016. *Application of Genetic Algorithm For Class Scheduling (Case study: Faculty of Science and Technology UIN Jakarta)*. *International Conference on Cyber and IT Service Management*, pp. 1-5.
- Purwana, N., Djamil, C, E & Renaldi, F., 2016. *Optimalisasi Penempatan Dosen Pembimbing dan Penjadwalan seminar Tugas Akhir Menggunakan Algoritma Genetika*. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi*.
- Rianawati, A. & Mahmudy, W. F., 2005. *Implementasi Algoritma Genetika Untuk Optimasi Komposisi Makanan Bagi Penderita Diabetes Mellitus*. *Jurnal Mahasiswa FILKOM Universitas Brawijaya*, Volume 5 no 14, p. 1.
- S. Fachrurrazi. 2013. *Penerapan Algoritma Genetika Dalam Optimasi Pendistribusian Pupuk di PT Pupuk Iskandar Muda Aceh Utara*. *TECHSI Jurnal Penelitian Teknik Informatika Universitas Malikussaleh*. pp. 47–66.
- Sani, H. M & Yabo, M. M., 2016. *Solving Timetabling problems using Genetic Algorithm Technique*. *International Journal Of Computer Applications*. Volume 134.

- Seisarrina, Maulidya Larasaty, (2016). *Penjadwalan Pengawas Ujian Semester Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya)*. Teknik Informatika. Universitas Brawijaya.
- Setyaningsih, F.A., 2014. *System Application of Genetic Algorithm. Journal of Proceeding Series*, Volume 1.
- Sianturi, A.L. (2012, Juni). *Optimasi Penjadwalan Karyawan Pengawas Pembangunan Kapal Dengan Menggunakan Algoritma Genetika*. Jurusan Teknik Industri – Universitas Indonesia.
- Suryanti, N. M. W., Jayanti, N.K.D.A. & Suryawan, I. K. D., 2014. *Implementasi Algoritme Genetika pada Perancangan Sistem Penjadwalan Perkuliahan di STIKOM Bali*. [online] Tersedia di: <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=395365&val=7861&title=Implementasi%20Algoritma%20Genetika%20Pada%20Perancangan%20Sistem%20Penjadwalan%20Perkuliahan%20di%20STIKOM%20Bali>. [Diakses 20 Mei 2017]
- Syafiq, M., Cholissodin, I., & Aryadita, H., 2017. *Optimasi Penjadwalan Perkuliahan dengan Menggunakan Hybrid Discrete Particle Swarm Optimization (Studi Kasus: PTIK Universitas Brawijaya)*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 1 No. 4, 249-256.
- Yuliawan, Fajar. 2008. *Implementasi Model Penjadwalan Job-Shop Dalam Masalah Penjadwalan Kereta Api Jalur Tunggal Dengan Pendekatan Constraint Programming*. [online] Tersedia di: [http://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/TA/Makalah\\_TA%20Fajar%20Yuliawan.pdf](http://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/TA/Makalah_TA%20Fajar%20Yuliawan.pdf). [Diakses 20 Mei 2017]