

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbulut, Akhan and Yılmaz, Güray, (2013), "*University Exam Scheduling System Using Graph Coloring Algorithm and RFID Technology*", International Journal of Innovation, Management and Technology, 4(1):66-72, Turki.
- Albertson, M.O. and Hutchinson, J.P., (1988), "*Discrete Mathematics With Algorithms*", John Wiley and Sons Inc., New Jersey.
- Astuti, Setia, (2011), "*Penyusunan Jadwal Ujian Mata Kuliah Dengan Algoritma Pewarnaan Graf Welch Powell*", Jurnal Dian, Vol.11, No.1, Semarang.
- Benisius, (2013), "*Implementasi Algoritma First In First Served (FIFS) Pada Sistem Penjadwalan Perkuliahan (Studi Kasus Di Direktorat Akademik Universitas Halmahera)*", Jurnal Uneira, ISSN:2086-0404, 2(2):104-116, Maluku Utara.
- Fowler, Martin, (2005), "*UML Distiled Edisi Ketiga : Panduan Singkat Tentang Bahasa Pemodelan Objek Standar*", Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Hariyanto, Bambang, (2004), "*Rekayasa Sistem Berorientasi Objek*", Penerbit Informatika, Bandung.
- Hasanah, Shofiyatul, (2007), "*Aplikasi Pewarnaan Graf Terhadap Penjadwalan Kuliah Di Jurusan Matematika UIN Malang*", Malang.
- Hiryanto, Lely dan Thio, Jacklin Sinthia, (2011), "*Pengembangan Metode Graph Coloring Untuk University Course Timetabling Problem Pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanegara*", Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi, ISSN: 2088-7051, Vol.4, No.2, Jakarta.
- Jusuf, Heni, (2009), "*Pewarnaan Graph Pada Simpul Untuk Mendeteksi Konflik Penjadwalan Kuliah*", Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI), ISSN:1907-5022, Yogyakarta.
- Kubale, Marek, (2004), "*Graph Coloring*", American Mathematical Society Bookstore.
- Kurniawan, Fajar, (2013), "*Sistem Penyusunan Jadwal Pelajaran Berbasis Web*", (Online), (<http://eprints.uny.ac.id/9957/1/jurnal.pdf>, diakses 16 Februari 2014).

- Lumbantobing, Adventus Wijaya, (2009), "*Penerapan Pewarnaan Graf Dalam Penjadwalan*", Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Vol.3, No.2, Bandung.
- Munir, Rinaldi, (2005), "*Matematika Diskrit: Revisi Kelima*", Penerbit Informatika, Bandung.
- Pressman, Roger S., (2002). "*Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku Satu)*", Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Rachmawati, Heni; Purnama, I Ketut Edy; dan Purnomo, Mauridhi Hery, (2012), "*Analisis Penyelesaian Masalah Penjadwalan Kuliah Menggunakan Teknik Pewarnaan Graph dengan Algoritma Koloni Lebah*", (Online), (<http://digilib.its.ac.id/public/its-master-18059-2209206810-presentation.pdf>, diakses 17 Februari 2014).
- Siang, Jong Jek, (2006), "*Matematika Diskrit dan Aplikasinya Pada Komputer*", Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Sommerville, Ian, (2007), "*Software Engineering (8th ed.)*", Pearson Education, Harlow.
- Suryani, Ida; Purwanto; dan Yasin, Mohamad, (2012), "*Implementasi Masalah Pewarnaan Graph Dengan Algoritma Tabu Search Pada Penjadwalan Kuliah*", Jurnal Universitas Negeri Malang, Vol.1, No.2, Malang.
- Welsh, D.J.A. and Powell, M.B., (1967), "*An upper Bound For The Chromatic Number Of A Graph And Its Application To Timetabling Problems*", The Computer Journal, ISSN:1460-2067, 10(1):85-86, Oxford.
- Whitten, Jeffery L.; Bentley, Lonnie D.; dan Dittman, Kevin C., (2004), "*Metode Desain & Analisis Sistem Edisi 6*", Penerbit Andi, Yogyakarta.