DAFTAR PUSTAKA

Aditio, Indah Lestari , (2015)" *Implementasi Graph Coloring Dengan Algoritma Welch Powell Untuk Penjadwalan Mata Kuliah Praktikum"*.

Albertson, M.O. and Hutchinson, J.P., (1988), *"Discrete Mathematics With Algorithms"*, John Wiley and Sons Inc., New Jersey.

Al – Omari, Hussein & Khair Eddin Sabri. 2006. *New Graf Coloring Algorithms* [Online]. Tersedia: www. Scipub.org/fulltex/jms2/jms224739-741.pdf, diakses pada tanggal 04 Oktober 2012.

Astuti, Setia, (2011), "*Penyusunan Jadwal Ujian Mata Kuliah Dengan Algoritma Pewarnaan Graf Welch Powell"*, Jurnal Dian, Vol.11, No.1, Semarang.

A. Wren. (1996). Scheduling, timetabling and rostering - A special relationship? In: E.K. Burke and P. Ross (eds). (1996). *Practice and Theory of Automated Timetabling: Selected Papers from the 1st International Conference.* LNCS 1153. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.

Budiman, Hengky. "Penerapan Graph Colouring untuk Merencanakan Jadwal", Makalah Penelitian. ITB, Bandung, 2006.

Burke and Sanja Petrovic, 2002, Burke Recent research directions in automated timetabling, *European Journal of Operational Research 140* .

Fletcher, Hoyle, dan Patty. "*Foundations of Discrete Mathematics"*, Mc GrawHill, Tokyo, 1996.

Hariyanto, Bambang, (2004), "*Rekayasa Sistem Berorientasi Objek"*, Penerbit Informatika, Bandung.

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.

Lipschuts, Seymour, dan Larslipson Marc. *"Matematika Diskrit Jilid 2 Schaum's"*. Salemba Teknika, Jakarta. 2002.

Lumbantoruan, Imelda, (2014). "*Perancangan Aplikasi Penjadwalan Bimbingan Belajar Dina Education Center Menggunakan Metode Welch-Powell".*

Mery Hanita, 2011, *Penerapan Algoritma Genetika pada Penjadwalan Mata Kuliah (Studi Kasus: Program Studi Matematika FMIPA Universitas Bengkulu),* Non Publikasi, Universitas Bengkulu.

Munir, Rinaldi, (2005), "*Matematika Diskrit: Revisi Kelima*", Penerbit Informatika, Bandung.

Rosen, Kenneth H. *"Discrete Mathematics and Its Applications 4th Edition",* Mc Graw Hill, New York, 1992.

Siang, Jong Jek, (2006), *"Matematika Diskrit dan Aplikasinya Pada Komputer*", Penerbit Andi, Yogyakarta.

Sutarno, Heri, dkk. "Pembangunan Sistem Penjadwalan Kuliah Menggunakan Algoritma Pewarnaan Graf", Makalah Penelitian Algoritma Pewarnaan IKIP. Bandung. 2009.

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.

Wilson, Robin J, *"Introduction to Graph Theory"*, British Library, London, 1996.