

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Masyoyo, “Analisa dan Implementasi Algoritma Priority Dispatching dalam Penjadwalan Pembagian Ruang Ujian,” *Informatika dan Teknologi Ilmu*, vol. 2, no. 1, hal. 16–24, 2014.
- [2] N. I. Lesmana, “Penjadwalan Produksi untuk Meminimalkan Waktu Produksi dengan menggunakan Metode *Branch And Bound*,” *Jurnal Teknik Industri*, vol. 17, no. 1, hal. 42, 2017
- [3] A. Yusnita, H. Ekawati, dan N. R. Wati, “Penerapan Metode Pewarnaan Graf untuk Penjadwalan Mata Kuliah,” *J. Media Informatika Budidarma*, vol. 3, no. 3, hal. 153, 2019
- [4] D. P. Putra dan I. Riadi, “Media Pembelajaran Penjadwalan Proses Berbasis Multimedia untuk Memudahkan Pemahaman Mahasiswa pada Mata Kuliah Sistem Operasi,” *JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika)*, vol. 2, no. 3, hal. 84–91, 2014.
- [5] P. S. Wicaksono dan K. Kartono, “Analisis Penjadwalan Mata Pelajaran menggunakan Algoritma Welch-Powell,” *Prismatika Jurnal Pendidikan dan Riset Matematika*, vol. 3, no. 1, hal. 1–21, 2020
- [6] M. Mahmudah, “Aplikasi Pewarnaan Graf terhadap Pembuatan Jadwal Ujian Skripsi pada Mahasiswa Pendidikan Matematika Universitas Islam Jember,” *Jurnal Gammath*, vol. 3, no. 2, hal. 8–14, 2018.
- [7] G. Chartrand dan P. Zhang, “Introduction to GraphTheory.” 2006.
- [8] A. M. Nasir, Faisal, dan Dedy Setyawan, “Optimalisasi Penjadwalan Mata Kuliah menggunakan Teori Pewarnaan Graf,” *Proximal Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika*, vol. 5, no. 1, hal. 57–69, 2022
- [9] Maryana, “Pewarnaan Graf pada Penyusunan Jadwal Perkuliahan di Politeknik Akamigas Palembang,” *Jurnal Teknik Patra Akademik*, vol. 6, no. 2, hal. 30–33, 2015
- [10] D. Handayani, E. Rosely, dan P. Mayadewi, “Apilikasi Penjadwalan Mata Pelajaran dengan Pewarnaan Graf menggunakan Algoritma Welch Powell Studi Kasus: Kelas XMIPA SMA Negeri 8 Bandung,” *e-Proceeding Aplikasi Science*, vol. 2, no. 3, hal. 933–935, 2016.
- [11] L. A. Ritonga dan H. Nasution, “Program Pewarnaan Graf untuk Pemodelan Penjadwalan Ujian Semester di Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan,” *Karismatika*, vol. 6, no. 1, hal. 1–7, 2020.
- [12] R. Munir, “Matematika Diskrit Edisi 3,” *Inform. Bandung*, hal. 281–308, 2010.
- [13] F. Putra, “Implementasi Teori Graf Terhadap Sistem Transportasi Kendaraan

- Umum di Kota Medan,” *Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 2021.
- [14] G. Chartrand, L. Lesniak, dan P. Zhang, *Graphs & Digraphs Sixth Edition*. 2010.
- [15] M. D. Anggraeni, Pelabelan  $L(3, 2, 1)$  dan Pembentukan Graf *Middle* pada Beberapa Graf Khusus. Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2013.
- [16] N. Hasanah, R. Jannah, M. Syafi’i, dan L. H. Hasibuan, “Penerapan Pewarnaan Graf pada Penjadwalan Mata Kuliah Program Studi Matematika UIN Imam Bonjol Padang,” vol. 14, no. 2013, hal. 54–65, 2014.
- [17] L. S. Lestari dan Mulyono, “Penerapan Algoritma Welch-Powell pada Pewarnaan Graf dalam Pemetaanwilayah di Kota Medan,” *Karimatika*, vol. 6, no. 1, hal. 17–28, 2020.
- [18] I. K. Budayasa, *Teori Graph dan Aplikasinya*. Surabaya: UNESA University Press, 2007.
- [19] N. I. Yahya, P. Zakaria, dan L. Yahya, “Penerapan Konsep Graf dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNG,” hal. 1–12, 2013.
- [20] C. Pricilla, “Penerapan Pewarnaan Graf dalam Penentuan Jadwal Perkuliahan,” hal. 2–6, 2016.
- [21] M. Ammar, “Implementasi Algoritma Sequential dan Welch Powell pada pewarnaan graf (Studi Kasus Pewarnaan Peta Kota Makassar),” *Jurnal Varian*, vol. 3, no. 1, hal. 28–35, 2019.
- [22] P. B. Sari, H. Rachmawati, dan M. Akbar, “Pewarnaan Graph untuk Penyusunan Jadwal Kuliah menggunakan Algoritma *Recursive Lerge First* (Studi Kasus : Pilteknik Caltex Riau),” *Jurnal Aksara Komputer Terapan*, vol. 2, no. 2, 2013.
- [23] A. P. Rahadi, “Penjadwalan Mata Kuliah menggunakan Pewarnaan Graf dengan Algoritma *Largest First*,” *Jurnal Padagogik Matematika.*, vol. 2, no. 1, hal. 1–13, 2019.
- [24] I. B. Muktiyas, *Program Pewarnaan Graf untuk Pemodelan Penjadwalan Ujian Semester di Jurusan Matematika UNNES*, Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2010.
- [25] Apriyanto, “Pewarnaan Graph Berbasis Algoritma Welch Powell dalam Pengaturan Jadwal Praktikum,” *Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Mat.*, vol. 1, no. 2, hal. 11–21, 2018.