

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Meliana Christianti J., Robby Tan, Oscar Karnalim, Egie Imandha, Tendy Cahyadi, “Analisis dan Perancangan Aplikasi Penyusunan Jadwal Mengajar Sesuai Jadwal Ketersediaan Mengajar Dosen Di Fakultas Teknologi Informasi (Studi Kasus : Jurusan Teknik Informatika),” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 2015.
- [2] T. Hidayatulloh, “Perancangan Sistem Penjadwalan Pembelajaran Menggunakan Graph Coloring,” *Informatika*, vol. 2, 2015.
- [3] C. Wijaya, “Perancangan dan Implementasi Aplikasi Penjadwalan Petugas Ibadah Gereja Menggunakan Algoritma Steepest Ascent Hill Climbing (Studi Kasus : Gereja Mawar Sharon Kemah Kemenangan Salatiga),” 2013.
- [4] R. Lewis, J. Thompson, C. Mumford dan J. Gillard, “A wide-ranging Computational Comparison of High Performance Graph Colouring Algorithm,” *Computers & Operations Research*, 2012.
- [5] S. Astuti, “Penyusunan Jadwal Ujian Mata Kuliah dengan Algoritma Pewarnaan Graf Welch Powell,” *Jurnal Dian*, 2011.
- [6] R. Munir, *Matematika Diskrit Revisi Kelima*, Bandung: Informatika, 2012.
- [7] A. Trisnawati, I. B. Sangadji dan S. Karmila, “Implementasi Metode Tabu Search Untuk Penjadwalan Kelas,” dalam *SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI INFORMASI*, Jakarta, 2011.
- [8] D. R. Anamisa, “Implementasi Alokasi Jadwal Mata Pelajaran SMU Menggunakan Algoritma Koloni Semut (AKS),” *Jurnal Ilmiah NERO*, vol. 1, 2014.
- [9] F. R. Nugroho dan M. Ayub, “Penerapan Algoritma Artificial Bee Colony dalam Aplikasi Penjadwalan Pelajaran untuk Sekolah Menengah Pertama,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 9, 2013.
- [10] M. T. Prahasto dan F. , “Particle Swarm Optimization Untuk Sistem Informasi,” *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, vol. 1, 2014.

- [11] W. . A. Puspaningrum, A. Djunaidy dan R. A. Vinarti , “Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika di Jurusan Sistem Informasi ITS,” *JURNAL TEKNIK POMITS*, vol. 2, 2013.
- [12] H. Himawan dan D. Setyawan, “Prototipe Implementasi Algoritma Hill Climbing Untuk Membuat Jadwal Produksi Garment Di PT”XX”,” dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, Yogyakarta, 2014.
- [13] J. Rumbaugh, I. Jacobson dan G. Booch, *The Unified Modeling Language Reference Manual*, Massachusetts: Addison Wesley Longman, Inc, 1999.

