

DAFTAR PUSTAKA

- Afriantini, H., & Fran, F. (2019) Pewarnaan Simpul, Sisi, Wilayah Pada Graf Dan Penerapannya. *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 8(4). Doi: <http://dx.doi.org/10.26418/bbimst.v8i4.36037>
- Aladag, Ç. H., & Hocaoglu, G. (2007). A tabu search algorithm to solve a course timetabling problem. *Hacettepe journal of mathematics and statistics*, 36(1), 53-64.
- Araujo, J. (2012). *Graph Coloring and Graph Convexity* (Doctoral dissertation, Université Nice Sophia Antipolis).
- Ariyanti, N., & Azizah, N. L. (2020). Buku Ajar Mata Kuliah Matematika Diskrit. Sidoarjo: *Umsida Press*, 1-108.
- Baker, K. R. (1974). *Scheduling a full-time workforce to meet cyclic staffing requirements*. *Management science*, 20(12), 1561-1568. Doi: <https://doi.org/10.1287/mnsc.20.12.1561>
- Betrianis, B., & Aryawan, P. T. (2003). Penerapan Algoritma Tabu Search Dalam Penjadwalan Job Shop. *Makara Journal of Technology*, 7(3), 147496.
- Bustan, A. W., & Salim, M. R. (2019). Penerapan Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma Welch Powell untuk Menentukan Jadwal Bimbingan Mahasiswa. *Jurnal THEOREMS (The Original Research of Mathematics)*, 4(1), 79-86.
- Carlson, M. (2017). *Journalistic authority: Legitimizing news in the digital era*. Columbia University Press.
- Chartrand, G., & Zhang, P. (2008). *Chromatic Graph Theory*. Chapman and Hall/CRC.
- Darmah, A. N. (2015). *Penjadwalan Perkuliahan dengan Kasus Team Teaching Menggunakan Teknik Pewarnaan Titik pada Graf dengan Optimasi Algoritma Welch-Powell*. Universitas Jember.
- Destrilia, L., Rahmatulloh, A., & Kurniati, N. I. (2019). Sistem Informasi Rekomendasi Klinik Kesehatan Menggunakan Algoritma Slope One dan Term Frequency Ranking. *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA*, 7(02), 114-119.
- Edi, F. R. S. (2016). *Teori Wawancara Psikodignostik*. Penerbit LeutikaPrio.
- Edwards, J. (1892). *Differential Calculus*. London: MacMillan and Co. hlm. 1 ff.
- Ermanto, Y. V., & Finsensia Riti, Y. (2022). Perbandingan Implementasi Algoritma Welch-Powell Dan Recursive Largest First Dalam Penjadwalan Mata Kuliah. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 4(1), 204-212. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v4i1.402>

- Fernandes, H. J. X. (1984). *Evaluation of educational program*. Jakarta: National Education Planning, Evaluating and Curriculum Development.
- Firdaus, M. A. (2020). *Aplikasi pewarnaan Graf menggunakan Algoritma Welch-Powell pada penyusunan jadwal mata kuliah prodi matematika UIN Sunan Ampel Surabaya* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Gani, R.R. (2018) *Penerapan Pewarnaan Titik Pada Graf Untuk Menyusun Jadwal Pelajaran (Studi Kasus MI Al Wathoniyyah 02 Semarang)*. Under Graduates thesis, Universitas Negeri Semarang.
- Gendreau, M., & Potvin, J. Y. (Eds.). (2010). *Handbook of metaheuristics (Vol. 2, p. 9)*. New York: Springer.
- Gross, J. L., Yellen, J., & Anderson, M. (2018). *Graph theory and its applications*. Chapman and Hall/CRC.
- Hariato, K., & Fatdha, T. S. E. (2015). Penerapan Pewarnaan Simpul Graf untuk Menentukan Jadwal Ujian Skripsi pada STMIK Amik Riau Menggunakan Algoritma Welch-Powell. *SATIN-Sains dan Teknologi Informasi*, 1(2), 48-54.
- Hasugian, P. M. (2017). Pengembangan Aplikasi Untuk Mempermudah Pencarian Rumah Sakit Umum Dengan Algoritma Tabu Search. *Journal of Informatic Pelita Nusantara*, 2(1).
- Hasnun, A. (2004). *Pedoman dan Petunjuk Praktis Karya Tulis*. Yogyakarta: Absolut.
- Hizriani, S. (2017). *Penerapan Algoritma Welch Powell untuk Melakukan Graph Colouring pada Peta Kabupaten Serdang Bedagai* (Doctoral dissertation).
- Indah, K. A. T. I. T. (2017). Komparasi Metode Ant Colony Optimization Dengan Tabu Search untuk Penjadwalan Perkuliahan. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 6(3), 148.
- Kani, M., (2020). *Algoritma dan Pemrograman*. Universitas Terbuka
- Kbbi, K. B. B. I. (2016). Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). *Kementerian Pendidikan Dan Budaya*.
- Khoiriyah, I. (2009). *Pemetaan Region dari Graf Piramida dan Graf Berlian* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Kusumastuti, A., Khoiron, A. M., & Achmadi, T. A. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Deepublish.
- Laswi, A. S. (2020). Perbandingan Algoritma Fitness Of Spring Dan Algoritma Tabu Search Pada Kasus Penjadwalan Perkuliahan. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(1), 39-46.

- Lipschutz, S., & Lipson, M. (2007). *Schaum's Outlines Of: Theory and Problems of Discrete Mathematics (Third Edition)*. Doi: <http://dx.doi.org/10.1036/0071470387>
- Mahardika, F., & Marcos, H. (2017). Penerapan Algoritma Graf Welch Powel Pada Penjadwalan Mata Kuliah Dan Jadwal Asisten Study Kasus Forum Asisten STMIK Amikom Purwokerto. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 8(2), 825-832. Doi: <https://doi.org/10.24176/simet.v8i2.1208>
- Mahmudah, M. (2018). Aplikasi Pewarnaan Graf Terhadap Pembuatan Jadwal Ujian Skripsi Pada Mahasiswa Pendidikan Matematika Universitas Islam Jember. *Gammath: Jurnal Ilmiah Program Studi Pendidikan Matematika*, 3(2), 74-81. Doi: <https://doi.org/10.32528/gammath.v3i2.1600>
- Mahmudah, M., & Irawati, T. N. (2018). Aplikasi Pewarnaan Graf Terhadap Pembuatan Jadwal Ujian Semester di Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Islam Jember. *Kadikma*, 9(2), 12-21. Doi: <https://doi.org/10.19184/kdma.v9i2.8530>
- Marhaini, S. (2018). *Penjadwalan Kerja Karyawan Di RSUD Sari Mutiara Medan Dengan Aplikasi Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma Tabu Search* (Doctoral dissertation, Unimed).
- Maro, L., & Purab, L. K. S. (2021). Penerapan Konsep Pewarnaan Graf dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan Menggunakan Metode Algoritma Welch-Powell pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tribuana Kalabahi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(6), 193-197. Doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5574383>
- Milles dan Huberman. (1992). *Analisis Data Kualitatif*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Mulyanto Angkat, K., Kadir, A., & Isnaini, I. (2018). Analisis Pelayanan Administrasi Kependudukan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Dairi. *Jurnal Administrasi Publik (Public Administration Journal)*, 7(1), 33-48. <https://doi.org/10.31289/jap.v7i1.1260>
- Munir, R. (2010). *Matematika Diskrit Ed ke-3*. Bandung: Informatika.
- Permatasari, D. (2015). Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Wanita dalam Melakukan Deteksi Dini Metode Pap Smear di Puskesmas Pamolokan Kabupaten Sumenep. *Wiraraja Medika: Jurnal Kesehatan*, 5(1).
- Pinedo, M. L. (2016). *Scheduling (Fifth Edition)*. New York: Springer.
- Pricilla, C., (2015), *Perenapan Pewarnaan Graf Dalam Penentuan Jadwal Perkuliahan*, Bandung, Institut Teknologi Bandung.
- Putri, L.D., (2021). *Penerapan Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma Welch Powell Dengan Pemrograman Python Untuk Menyusun Jadwal Mata Pelajaran di SMP Kanisius Pakem*. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

- Saldi, S. (2017). *Implementasi Algoritma Tabu Search dalam Pewarnaan Simpul Graf (Studi Kasus Penjadwalan Mata Kuliah Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Shodiq, L. J. (2012). *Efektivitas Metode Runge-Kutta Orde Tujuh Terhadap Metode Multistep Adams Orde Enam Pada Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis (TB)*. (Doctoral dissertation, Universitas jember).
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta
- Supiyandi, S., & Eka, M. (2019). Penerapan Teknik Pewarnaan Graph Pada Penjadwalan Ujian Dengan Algoritma Welch-Powell. *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 2(2), 58.
- Suryani, I. (2013). *Implementasi Masalah Pewarnaan Graph Dengan Algoritma Tabu Search Pada Penjadwalan Kuliah* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Tobing, Eric. C. L., (2022) *Analisis Jaringan Komunikasi #Percumalaporpolisi Di Twitter*. Undergraduate thesis, UPN Veteran Jawa Timur.