DAFTAR PUSTAKA

Afriantini, Helmi, & Fran, F. (2019). Pewarnaan simpul, sisi, wilayah graf dan penerapannya. *Bimaster Ilmiah Stat dan Terapannya*, 773-782.

Ammar, M. (2019). Implementasi algoritma sequential dan welch powell pada pewarnaan graf (studi khasus pewarnaan kota Makassar). *Jurnal Varian Vol.3, No. 1*, 28-35.

Anggraini, L. A., Rosyida, I., & Asih, T. S. (2019). Penyelesaian masalah pewarnaan graf dengan algoritma genetika. *UNNES Journal of Mathematics*, 30-39.

Arsanti, A. T. (2015). Analisa sistem jaringan komputer dengan pendekatan greedy berbasis graf. *Journal CYBER-TECHN Vol. 9, No. 02*, 1-12.

Astuti, S. (2011). Penyusunan jadwal mata kuliah dengan algoritma pewarnaan graf welch powell. *Jurnal Dian Vol. 11, No. 1*, 68-75.

Bondy, J., & Murty, U. (1976). *Graph theory and application.* New York: Elsevier Science Publishing.

Brun, Y. (2002). The four color theorem. *Journal of Mathematics*.

Daniel, F., & Taneo, P. (2019). *Teori graf.* Yogyakarta: CV. Budi Utama.

Deni. (2021). *Pola graf pembagi nol dari gelanggang bilangan bulat modulo n (Zn).* Cirebon: IAIN Syekh Nurjati.

Gross, J. L., Yallen, J., & Anderson, M. (2019). *Graph theory and its applications.* Amerika Serikat: CRC Press (Taylor & Francis Group).

Gross, J. L., Yallen, J., & Zhang, P. (2014). *Handbook of graoh theory (secound edition).* Amerika Serikat: CRC Press (Taylor&Francis Group).

Hartsfield, N., & Ringel, G. (1990). *pearls in graph theory.* Amerika Serikat: Academic Press.

Himayati, A. I., Alfiana, K., Putra, M. A., & Utami, R. (2020). Aplikasi pewarnaan graf dengan metode welch powell pada pembuatan jadwal ujian proposal skripsi program studi farmasi universitas muhammadiyah kudus. *Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Matematika Vol.1, No. 2*, 32-39.

Hizriani, S. (2017). *Penerapan algoritma welch powell untuk melakukan graph coloring pada peta kabupaten Serdang Bedagai.* Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Humas. (2019). *RPIJ Kabupaten Indramayu 2015-2019.* Indramayu: Humas Kabupaten Indramayu.

Imamah, N. (2011). Analisis tentang graf perfect. *Gamatika Vol.II, No.*, 25-34.

Irsal, K. (2017). *Pewarnaan graf pada peta menggunakan algoritma greedy (studi khasus : peta Provinsi DKI Jakarta).* Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Jofie, Z. M., Bahri, S., & Bagi, A. I. (2020). Aplikasi algoritma greedy untuk pewarnaan wilayah pada kota Padang berbasis teori empat warna. *Jurnal Matematika UNAND*, 294-391.

Maftukhah, U., Amiroch, S., & Pradana, S. M. (2020). Implementasi algoritma greedy pada pewarnaan wilayah kecamatan Sukodadi Lamongan. *Jornal of Mathematics and Science Vol. 6, No. 2*, 29-38.

Marsudi. (2016). *Teori graf.* Malang: UB Pers.

Moleong, L. (2005). *Metodologi penelitian kualitatif.* Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Muhib. (2013). *Bilangan kromatik pewarnaan titik pada graf dual dari graf piramid (Prn*).* Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Munir, R. (2020). *Matematika diskrit.* Bandung: Informatika.

Nasution, R. R., & Sitompul, P. (2020). Aplikasi pewarnaan graf pada penyusunan jadwal mata kuliah jurusan matematika di FMIPA Universitas Negeri Medan. *KARISMATIKA*, 11-29.

Niarma, Pramono, B., & Tajidun, L. (2018). Aplikasi penjadwalan menggunakan algoritma welch powell (studi khasus : SMA Muhammadiyah Kendari). *SemanTIK Vol.4, No. 1*, 1-6.

Nursupriamin. (2015). Representasi al-qur'an dalam teori graf. *Kurnal Al-Khawarizmi*, 39-56.

Rahmah, A. N., Rahmawati, & Zukrianto. (2021). Aplikasi penerapan graf peta Provisi Riau menggunakan algoritma greedy. *SQUARE : Journal of Mathematics and Mathematics Education*, 41-55.

Ramadhani, R. A. (2016). Implementasi graph coloring dalam pemetaan kecamatan di kabupaten Kediri. *Jurnal SIMETRIS, Vol 7 No. 2*, 737-742.

Robertson, N., Sanders, D., Seymour, P., & Thomas, R. (1997). The four-colour theorem. *Journal of Combinatorial Theory*, 2-44.

Rosen, K. (2007). *Discrate mathematics and its applications.* America: Mc Graw-Hill.

Rusdiana, Y., & Maulani, A. (2019). Algoritma welch powell untuk pewarnaan graf pada penjadwalan perkuliahan. *SPEJ (Science and Phsich Education Journal) Vol.3, No. 1*, 37-47.

Sejati, A. (2008). *Aplikasi 4-colour theorem dalam teorema pewarnaan graf untuk mewarnai sembarang peta.* Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Siregar, M. K. (2018). *Matematika Diskrit.* Lampung: CV. Perahu Litera Group.

Soimah, A. M., & Musaffi, N. S. (2013). Pewarnaan simpul dengan algoritma welch-powell pada traffic light di Yogyakarta. *Jurnal Fourier Vol. 2 no, 2*, 73-79.

Sulistyorini, Y. (2018). *Teori graph.* Malang: IKIP Budi Utomo.

Supatmono, C. (2009). *Matematika Asyik.* Jakarta: PT. Grasindo.

Supiyandi, & Eka, M. (2019). Penerapan teknik pewarnaan graph pada penjadwalan ujian dengan algoritma welch-powell. *Jurnal Ilmu Komputer & Informasi*.

Susiloputro, A., Rochmad, & Alamsyah. (2012). Penerapan pewarnaan graf pada penjadwalan ujian menggunakan algoritma welch powell. *UNNES Journal of Mathematics*, 1-7.

Suwarningsih, W. (2014). Simulasi pergerakan obyek dalam graf untuk pptimasi distribusi barang antar kota. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan Vol.1 No. 1*, 6-10.

Wantika, R. R. (2015). *Pelabelan graceful pada graf dragon ganda dan graf dragon pendant.* Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Wibisono, S. (2008). *Matematika Diskrit.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Widyatwanti, W., & Natalia, D. (2006). *Geografi untuk siswa Kelas VII.* Jakarta: Gasindo.

Yaniawati, R. P. (2020). *Penelitian studi kepustakaan (library reseach).* Pasundan: FKIP Unpas.

Zed, M. (2008). *Metode penelitian kepustakaan.* Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

IAIN SYEKH NURJATI CIREBON