

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, W. 2014. *Pewarnaan Sisi Pada Graf Yang Berhubung Dengan Sikel*.
Jurnal MSA Vol. 2 No. 1 : 69 – 75.
- Aladag, C.H. and Hocaoglu, G. 2007. *A Tabu Search Algorithm to Solve Course Timetabling Problem*, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics 36(1), 53-64.
- Beker, Kenneth R. 1974. *Introduction to Sequencing and Schedulling*. New York: John Wiley & Sons, Inc. Beasley, J.E.
- Bondy, J.A.; Murty.U.S.R (2008), *Graph Theory*, Springe, ISBN 978-1-84628-969-9
- Budayasa, I.K. 2013 (a). *Teori graf dan Aplikasinya*. Surabaya: Unesa University Press.
- Budayasa, I.K. 2013(b). *Teori graf dan Aplikasinya*. Surabaya: Unesa University Press.
- Budayasa. 2007. *Penerapan Konsep Graf dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan di Program studi Pendidikan Matematika FMIPA UNG*.
- Carlson, S. C. 2017. *Graph theory*. Retrieved from <https://www.britannica.com/topic/graph-theory>
- Studi, P., & Informatika, T. (n.d.).
Jembatan konigsberg, 1–10.
- Depertemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya* (Jakarta: CV Darus Sunnah, 2002), h. 205
- F, Harrary;, *Graph Theory*. Wesley, 2007.
- Hasanah Shofiyatul, *aplikasi pewarnaan graf*, Malang : UIN Malang Press, 2007.
- Jogiyanto HM. (2005) *Analisi & Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi
- Jusuf. 2009. *Penerapan Konsep Graf dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan di Program studi Pendidikan Matematika FMIPA UNG*.
- KBBI. 1991. *Penerapan Konsep Graf dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan di Program studi Pendidikan Matematika FMIPA UNG*.

- Mahmudah, M., & Irawati, T. N. (2018). *Aplikasi Pewarnaan Graf Terhadap Pembuatan Jadwal Ujian Semester di Program studi Pendidikan Matematika Universitas Islam Jember. KadikMA*, 9(2), 12-21.
- Miles, Matthew B & Huberman, A. Michael (1992), *Analisis Data Kualitatif*, Jakarta: UI Press
- Munir, R. 2015. *Matematika Diskrit*. Bandung: Informatika.
- Munir, Rinaldi. 2003. *Matematika Diskrit*. Bandung: Informatika Bandung
- Munir, Rinaldi. 2005. *Buku Teks Ilmu Komputer "Matematika Diskrit", Informatika, Bandung, Edisi Ketiga*
- Pewarnaan sisi. <http://oktamira.files.wordpress.com/2010/12/pewarnaan-sisi-pada-graph.docx> 7 April 2016
- Priatna, nanang. 2008. *Pewarnaan Graf. Pama4208/modul 6*. Malang: IKIP Malang
- Rahmat Januar Noor, Hesmawati, and Hendra, "Implementation of Sequent Algorithm in Coloring vertex on Simple Graph," *MANASIR*, vol. 1 no 1, pp. 19-22, 2013.
- Setia Astuti, "Penyusunan Jadwal Mata Kuliah dengan Algoritma Pewarnaan Graf Welch Powell," *Jurnal Dian*, vol. 11, p. 1, Januari 2011.
- Sugiyono. 2017 (a). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017 (b). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sutarno, H. 2003. *Matematika Diskrit*. Jakarta: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Syadid. 2007. *Penerapan Konsep Graf dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan di Program studi Pendidikan Matematika FMIPA UNG*.
- Wibision Samuel. *Matematika Diskrit*. Yogyakarta:Graha Ilmu. Yogyakarta, 2008.
- Wibisono, samuel. 2008. *Matematika diskrit edisi 2*. Yogyakarta : Graha ilmu.

BIODATA PENULIS



Ririn Mufidatur Rohmawati, adalah penulis skripsi ini. Lahir pada tanggal, 14 April 2000 di kabupaten Bojonegoro Propinsi Jawa Timur. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara, dari pasangan Pairin dan Siti Amanah. Saat ini penlis tinggal di Bojonegoro, lebih tepatnya di Ds. Woro Kec. Kepohbaru Kab. Bojonegoro. penulis memulai masuk pada dunia pendidikan pada TA. 2003/2004 – 2004/2005 yang masih duduk di bangku RA Tarbiyatul Athfal Woro, dan melanjutkan di Madrasah Ibtidaiyah (MI) Tarbiyatul Athfal Woro Th. 2005 sampai Th. 2011. Pada tahun yang sama penulis juga melanjutkan pendidikan ke jenjang Madrasah Tsanawiyah (Mts) di Mts – SA Darul Istiqomah Woro sampai pada Th. 2014, dan melanjutkan pendidikan selanjutnya di jenjang Madrasah Aliyah (MA), yang dimana melanjutkan pendidikan di MA – SA Darul Istiqomah Woro dan tamat belajar pada Th. 2017. Sebelum melanjutkan pendidikan dibangku kuliah penulis memutuskan untuk mengabdikan di Pondok Pesantren selama 1 Tahun. Pada Th. 2018 penulis mendaftarkan diri ke jenjang pendidikan selanjutnya di Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika sampai sekarang. Dengan ketekunan dan motivasi yang cukup untuk terus belajar dan berusaha semaksimal mungkin, dan juga doa dari orang tua, keluarga besar dan asatidz yang ikhlas untuk mendoakan. Penulis bisa menyelesaikan skripsi inidengan tepat waktu yang telah di tetapkan. Semoga dengan penulisan skripsi ini mampu memberikan motivasi dan juga kontribusi di dunia pendidikan.

Akhir kata penulis mengucapkan Syukur *Alhamdulillah ala kulli hal* Atas ridho dari Allah saya bisa Menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Penerapan Pewarnaan Graf Dalam Penyusunan Jadwal Perkuliahan Di Progrm Studi Pendidikan Matematika UNUGIRI”**.