

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, M. (2022) *Apa Itu Studi Literatur? Berikut fungsi Dan Tahapan prosesnya, Detak Pustaka*. Tersedia di: <https://detakpustaka.com/apa-itu-studi-literatur/> [diakses pada 01 August 2024].
- Ariyanti, G. (2011). Aljabar max plus: suatu kajian teori dan aplikasi fundamentalnya. *Aljabar Max plus: Suatu Kajian Teori Dan Aplikasi Fundamentalnya*, 2(36), 32–43.
- Braker, J. G., & Olsder, G. J. (1993). The power algorithm in max algebra. *Linear Algebra and Its Applications*, 182(C), hal 67–89. DOI: [https://doi.org/10.1016/0024-3795\(93\)90492-7](https://doi.org/10.1016/0024-3795(93)90492-7)
- Buhaerah, B., Busrah, Z., & Sanjaya, H. (2022). *Teori Graf dan Aplikasinya*. Living Spiritual Quotient, Makassar.
- DENASYA. (2021). *Surat Pembaca : Kemacetan di Lampu Lalu Lintas Persimpangan Maktal Sering Terjadi*. Tersedia di: https://inside.kompas.com/surat-pembaca/read/61019/Kemacetan-di-Lampu-Lalu-Lintas-PersimpanganMaktalSering-Terjadi#google_vignette [diakses pada 25 Juli 2024]
- Deo, N.(2016). *Graph theory with applications to engineering and computer science*. Courier Dover Publications.
- Heidergott, B., Olsder, G. J., & Van Der Woude, J. (2014). *Max Plus at work: modeling and analysis of synchronized systems: a course on Max-Plus algebra and its applications* (Vol. 48). Princeton University Press. <http://www.jstor.org/stable/j.ctt7zv8k3>.
- Hurit, R. U., & Rudhito, A. (2019). Max-plus algebraic modeling of three crossroad traffic queue systems with one underpass. *Journal of Physics: Conference Series*, 1307(1), 012013. DOI: 10.1088/1742-6596/1307/1/012013
- Julianto, E. N. (2010). Hubungan Antara Kecepatan, Volume dan Kepadatan Lalu Lintas Ruas Jalan Siliwangi Semarang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 12(2). Hal 151-160. DOI: <https://doi.org/10.15294/jtsp.v12i2.1348>
- Khotimatul Husna, N., Dwi Wardihani, E., & Suharjono, A. (2019). Development Of Automatic Traffic Light Based on Wireless Sensor Networks with Star Topologies. *JAICT*, 2(2). DOI: <http://dx.doi.org/10.32497/jaict.v2i2.1293>

- Kurniawan, A., & Suparwanto, A. R. I. (2020). Sistem Persamaan Linear Max-Plus Dan Terapannya Pada Sistem Jaringan Kereta Api (Max-Plus Linear Equation System And Its Application On Railway Network System). *Jurnal Matematika Thales (JMT)*, 2(01), 1891–2715.
- Muchammad, A. (2021) Analisis Pengaruh Hambatan Samping, Peningkatan Jumlah Kendaraan, Dan Kondisi Jalan Raya Terhadap Kemacetan Lalu Lintas (Studi Kasus Pada Jalan Kawasan Cipta Raya Semarang), Skripsi, Universitas Maritim Amri Semarang, Semarang.
- Olver, P.J. dan Shakiban, C. (2018) *Applied linear algebra*. Cham, Switzerland: Springer. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-91041-3>
- Prodi Transportasi ULBI (2024) *DEFINISI TRANSPORTASI: Menurut Beberapa Ahli, News Page*. Tersedia di: <https://transportasi.ulbi.ac.id/page/berita/definisi-transportasi:-menurut-beberapa-ahli> [diakses pada tanggal 01 August 2024].
- Reza, S. (n.d.). *RRI.co.id - Dalam 4 Tahun Terakhir Balikpapan Terus Dibanjiri Pendatang*. Tersedia di: <https://www.rri.co.id/daerah/682274/dalam-4-tahun-terakhir-balikpapan-terus-dibanjiri-pendatang> [diakses pada 23 Agustus 2024]
- Rudhito, M. A. (2003). *Sistem Persamaan Linear Maxplus Waktu Invarian*. Tesis: UGM. Yogyakarta
- Subiono (2015) *Aljabar Min-Max Plus dan Terapannya* (1 vols). Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya, Indonesia
- Wamiliana (2022) *MINIMUM SPANNING TREE &DESAIN JARINGAN*. PUSAKA MEDIA, Lampung
- Wibowo A., Wijayanti K., & Veronica, R.B. (2018). Penerapan Aljabar Max-Plus pada Pengaturan Sistem Antrian Traffic light. *UNNES Journal of Mathematics*, 7(2): hal 192-205. DOI: 10.15294/ujm.v7i2.21338
- Winarni. (2011). Penjadwalan Jalur Bus dalam Kota dengan Model petrinet dan Aljabar Max-Plus. *Jurusan Matematika FKIP Universitas Adhi Buana Surabaya Jurnal CAUCHY*, 1(4): hal 192-206. DOI: <https://doi.org/10.18860/ca.v1i4.1796>
- Zakaria, I. (2024) *Balikpapan Makin Macet..!! Kendaraan Terus Meningkat, Jalannya Tak Bertambah, Prokal*. Tersedia di: <https://www.prokal.co/kalimantan-timur/1774762820/balikpapan-makin->

macet-kendaraan-terus-meningkat-jalannya-tak-bertambah [diakses pada tanggal 01 August 2024].

Zaher, H., H.A., K. and Ahmed, A. (2019). Fuzzy Max Plus algebra algorithm for Traffic Problems. *International Journal of Emerging Trends in Engineering Research*, 7(11). Hal 530–535. DOI: 10.30534/ijeter/2019/217112019



www.itk.ac.id