

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. Z., Haryanto, I., & Haryadi, G. D. (2021). Analisis Stabilitas Belok Bus Listrik Medium Dengan Variasi Kecepatan Dan Kondisi Jalan. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(2), 261-272. Diakses pada 23 Maret 2025, dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm>
- Badan Pusat Statistik Kota Medan. (2025). *Kota Medan dalam angka 2025*. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://medankota.bps.go.id>
- Fadhilla, S. N., & Sabrie, H. Y. (2024). Aturan Hukum Tentang Kendaraan Electric Bus Sebagai Moda Angkutan Umum (Sebuah Studi Perbandingan Antara Indonesia dan Swedia). *Notaire*, 7(1). Diakses pada 23 April 2025, dari DOI: 10.20473/ntr.v7i1.54210
- Gaur, A., Gupta, M., & Mittal, P. C. (2025). A Linear Goal Programming Application in Indian Commercial Banks for Loan Management. *International Journal of Mathematics Trends and Technology-IJMTT*, 71. Diakses pada 26 Mei 2025, dari <https://doi.org/10.14445/22315373/IJMTT-V7I1I1P101>
- Gloria, V., Ari, I. R. D., & Agustin, I. W. (2025). Kinerja Pelayanan Bus Listrik Metrotrans Rute 7a Kampung Rambutan–Lebak Bulus Jakarta. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 14(2), 13-20. Diakses pada 20 Agustus 2025, dari <https://purejournal.ub.ac.id/>
- Hardani., Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode penelitian kualitatif & kuantitatif*. CV. Pustaka Ilmu.
- Khoiria, S., & Ivanna, J. (2024). Kebijakan Trans Metro Deli sebagai Upaya Meningkatkan Layanan Transportasi Umum di Kota Medan. *Journal on Education*, 6(4), 19430-19437. Diakses pada 28 April 2025, dari DOI: <https://doi.org/10.31004/joe.v6i4.5962>
- Kost, V., Merakou, M., & Gkiotsalitis, K. (2025). Electric Bus Scheduling Problem with Time Windows and Stochastic Travel Times. *Information*, 16(5), 376. Diakses pada 18 Agustus 2025, dari <https://doi.org/10.3390/info16050376>

- Leliana, A., Ferlianne, S. D., & Muhardjito. (2023). Optimalisasi Jumlah Perjalanan Krl Lintas Jakarta Kota-Bogor Terhadap Demand Penumpang Menggunakan Arima Box-Jenkins. *Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE)*, 5(01), 38-45. Diakses pada 18 Agustus 2025, dari [doi.org/doi.org/10.47080/josce.v5i01.2455](https://doi.org/10.47080/josce.v5i01.2455)
- Lesmini, L., Subandi, S., & Darmawan, D. (2018). Perencanaan Frekuensi Bus Siap Operasi Dan Headway Pada Perusahaan Bus Antar Kota. *Jurnal Manajemen Bisnis Transportasi dan Logistik*, 5(1), 137-146. Diakses pada 20 Mei 2025, dari <https://journal.itltrisakti.ac.id/index>
- Meflinda, A., & Mahyarni. (2011). *Operations Research (Riset Operasi)*. UR PRESS.
- Murat, Y. S., Demirkollu, M., & Saldirioglu, S. (2023). Analysis of Carbon Footprint and Comfort for Bus System Regarding Optimum Daily Trips. *Journal of Scientific & Industrial Research (JSIR)*, 82(10), 1031-1040. Diakses pada 9 April 2025, dari DOI: 10.56042/jsir.v82i10.2453
- Nugroho, A. A., Pramukti, S., & Setyaningrum, R. (2025). Optimalisasi Keuntungan pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Pempek Cik Lin Menggunakan Model Integer Linear Programming dan Software Lingo. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 7(2), 1318-1326. Diakses pada 20 April 2025, dari <https://doi.org/10.38035/rrj.v7i2>
- Orumie, U. C., Nzerem, E. F., & Desmond, C. B. (2022). Modeling of Catfish Farm Using Lexicographic Linear Goal Programming. *American Journal of Operations Research*, 12(3), 94-110. Diakses pada 12 Maret 2025, dari <https://www.scirp.org/journal/ajor>
- Pradjaningsih, A., Dwidayanti, F. P., & Riski, A. (2024). Implementasi Metode Goal Programming Untuk Optimasi Olahan Industri Keripik Pisang. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 10(1), 8-13. Diakses pada 27 Mei 2025, dari <https://doi.org/10.33884/jrsi.v10i1.9255>
- Rajagukguk, A. M. (2022). Optimization of Cap Rajawali bean bread production capacity using goal programming method with priority. *Optimization*, 1(7). Diakses pada 12 Juli 2025, dari DOI: <https://10.55927/fjas.v1i7.1971>
- Sağbaşı, A., & Polat, U. (2022). Doğrusal Hedef Programlama Yaklaşımı İle Şehir İçi Toplu Ulaşım Sistemlerinin Modellenmesi. *European Journal of Engineering*

- and Applied Sciences*, 5(2), 112-121. Diakses pada 17 April 2025, dari DOI: 10.55581/ejeas.1084078
- Schniederjans, M. (1995). *Goal programming: Methodology and applications*: Springer Science & Business Media.
- Siboro, N. G. G., & Ginting, S. (2025). Pengaruh Kualitas Pelayanan Bus Listrik Terhadap Minat Masyarakat Kota Medan dalam Menggunakan Transportasi Umum. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 5(2), 732-745. Diakses pada 8 Mei 2025, dari <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Sidabutar, V. T. P. (2020). Kajian pengembangan kendaraan listrik di Indonesia: prospek dan hambatannya. *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 15(1), 21-38. Diakses pada 20 Agustus 2025, dari <https://doi.org/10.22437/paradigma.v15i1.9217>
- Silalahi, B. P., Pertiwi, S. E., Mayyani, H., & Aliatiningtyas, N. (2020). Aplikasi zero-one goal programming dalam masalah pemilihan proyek pemasaran. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(3), 435-446. Diakses pada 25 April 2025, dari <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp433-444>
- Siswanto. (2007). *Operations Research*. Erlangga.
- Taha, H. A. (2017). *Operations Research An Introduction* (Tenth Edition). New York: Pearson Education.
- Tekin, S., Köfteci, S., Aydın, M. M., & Yıldırım, M. S. (2018). Trip optimization for public transportation systems with linear goal programming (LGP) method. *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*, 36(4), 921-933. Diakses pada 26 April 2025, dari <https://eds.yildiz.edu.tr/sigma>
- Zulyadaini. (2017). *Program Linier*. Tangga Ilmu.