

## DAFTAR PUSTAKA

- Addini's, S. S. fatimah, & Fauzan, M. (2018). Penyelesaian Masalah Rute Terpendek Distribusi Kertas di CV. Margotama Fancindo Yogyakarta Menggunakan Metode Nearest Neighbour dan Metode Saving Matrix. *Journal.Student.Uny.Ac.Id*, 7(3), 6. CVRP, MetodeNearest Neighbour, MetodeSaving Matrix, rute, distribusi
- Adisaputro, G. (2010). *Manajemen Pemasaran: Analisis untuk perancangan strategi pemasaran*.
- Alivah, E. N., Setiawan, A., & Sedyono, E. (2016). *Berkontur Menggunakan Bantuan Media Informasi Google Earth / Google Maps*. November, 861–876.
- Anggraeni, A. D., & Rusindiyanto, R. (2020). Analisa Penentuan Rute Produk Pupuk Organik Dengan Menggunakan Metode Saving Matrix Pada Pt. Xyz Surabaya. *Juminten*, 1(4), 12–23. <https://doi.org/10.33005/juminten.v1i4.106>
- Anwar, S. N. (2013). *Manajemen Rantai Pasokan (Supply Chain Management): Konsep dan Hakikat*.
- Baihaqi, M. M., & Hermansyah, M. (2023). Optimalisasi Vehicle Routing Problem Pada Ud. Kopwan Yasmin Nongkojajar. *Journal of Scientech Research and Development*, 5(2), 62–71. <https://doi.org/10.56670/jsrd.v5i2.159>
- Bowersox Donald, J. (2006). *Manajemen Logistik: Integrasi Sistem-Sistem Manajemen Distribusi Fisik dan Manajemen Material*. Cetakan.
- Dantzig, G. B., & Ramser, J. H. (1959). The truck dispatching problem. *Management Science*, 6(1), 80–91.
- Emaputra, A., & Maulana, K. A. (2022). Penentuan Jalur Distribusi Gas LPG dengan Metode Savings Matrix dan Nearest Neighbor pada PT. XYZ. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 4(2), 94–103. <https://doi.org/10.37631/jri.v4i2.634>
- Febriany, R. M. E., & Purwaningdyah, S. W. S. (2022). ANALISIS PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG) TABUNG 3 KG MENGGUNAKAN METODE NEAREST NEIGHBOR PADA PT. RADE PUTRA UTAMA. *Jurnal Bisnis, Ekonomi, Dan Sains*, 2(2), 288–294.
- Febriany, R. M. E., & Purwaningdyah, S. W. S. (2024). Analisis Penentuan Rute

- Distribusi Liquefied Petroleum Gas (Lpg) Tabung 3 Kg Menggunakan Metode Nearest Neighbor Pada Pt. Rade Putra Utama. *Jurnal Bisnis, Ekonomi, Dan Sains*, 2(2), 288–294. <https://doi.org/10.33197/bes.vol2.iss2.2022.1602>
- Fisher, M. (1995). Vehicle routing. *Handbooks in Operations Research and Management Science*, 8, 1–33.
- Haming, M., & Nurnajamuddin, M. (2012). Manajemen Produksi Moder, Edisi Kedua, buku 2 PT. *Bumi Aksara. Jakarta.*
- Haque-Fawzi, M. G., Iskandar, A. S., Erlangga, H., & Sunarsi, D. (2022). *STRATEGI PEMASARAN Konsep, Teori dan Implementasi*. Pascal Books.
- Hudori, M., & Madusari, S. (2017). Penentuan Rute Angkutan Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Yang Optimal dengan Metode Saving Matrix. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(1), 25–39.
- Ikhsan, A. N., Oesman, T. I., & Yusuf, M. (2013). Optimalisasi distribusi produk menggunakan daerah penghubung dan metode Saving Matrix. *Jurnal Rekavasi*, 1(1), 1–11.
- Indrajit, E., & Djokopranoto, R. (2002). Konsep Manajemen Supply. *Chain. PT Grasindo. Jakarta.*
- Jamilah, J., & Khaerunnisa, K. (2019). Aplikasi Tepung Kelapa dalam Produk Roti Manis. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.33104/jihp.v14i1.4240>
- Kotler, P. (2000). Prinsip–prinsip pemasaran manajemen. *Jakarta: Prenhalindo*, 68.
- Martono, R. (2015). Manajemen logistik terintegrasi. *Jakarta: PPM.*
- Oetomo, D. S., Ramdhani, R. F., & Abdi, A. P. (2022). Penentuan Rute Pengiriman Produk Dengan Meminimalkan Biaya Transportasi Menggunakan Metode Saving Matrik Dan Nearest Neighbour Di Pt. Aisyah Berkah Utama. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 22(1), 130. <https://doi.org/10.36275/stsp.v22i1.477>
- Pujawan, I. (2010). N., dan Mahendrawathi. *Supply Chain Management, Edisi Kedua, Guna Widya, Surabaya.*
- Pujawan, I. N. (2005). *Supply chain management, Guna Widya. Surabaya.*

- Putri, D. A. P. (2016). Vehicle routing problem dengan time window untuk multiple product dan multiple route Menggunakan algoritma sequential insertion. *Jurnal Teknik Industri*, 17(1), 22–30.
- Raden Prana, A. (2007). Aplikasi Kombinatorial pada Vehicle Routing Problem. *Bandung: Jurusan Teknik Informatika ITB*.
- Rahmawati, N., Dewi, S., & Putra, M. D. P. (2021). Distribution route of cement 40's kg package at PT. XYZ using saving matrix. *Tibuna*, 4(02), 65–68.
- Salsabila Islami Yusnindi, S. I. Y., & Handayani, W. (2022). Pengoptimalan Rute Distribusi Menggunakan Metode Saving Matrix Pada Produk Makanan Beku Cv.Sego Njamoer. *Jurnal E-Bis (Ekonomi-Bisnis)*, 6(1), 153–170. <https://doi.org/10.37339/e-bis.v6i1.883>
- Sari, S. W., Nurmalina, R., & Setiawan, B. (2014). Efisiensi kinerja rantai pasok ikan lele di Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 11(1), 12–23.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sugiyono, D. (2014). *Metode penelitian pendidikan*.
- Sugiyono, S. (2016). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, R&D. *Bandung: Alfabeta*, 1–11.
- Supriyadi, S., Mawardi, K., & Nalhadi, A. (2017). Minimasi Biaya Dalam Penentuan Rute Distribusi Produk Minuman Menggunakan Metode Savings Matrix. *Seminar Nasional Institut Supply Chain Dan Logistik Indonesia (ISLI) Universitas Hasanuddin Makassar, September*, 1–8.
- Toth, P., & Vigo, D. (2002). *The vehicle routing problem*. SIAM.
- Tumbel, E. (2016). Pemilihan Jalur Transportasi Komoditi Tomat Pada Pedagang Di Pasar Tradisional Karombasan Manado. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(1).
- Yuniarti, R., & Astuti, M. (2013). Penerapan metode saving matrix dalam penjadwalan dan penentuan rute distribusi premium di SPBU Kota Malang. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(1), 17–26.



## LAMPIRAN



Wawancara dengan HRD PT. XYZ



Wawancara dengan HRD PT. XYZ