

## **DAFTAR PUSTAKA**

- abry, F. (2023). *K Nearest neighbor algorithm*. inggris: One billion knowledgeable.
- Afni Khadijah, A. S. (2020). Determination of distribution products using matrix saving method in the serang marketing office area. *Vol. 4 No. 10*, 328 - 331.
- Agung Fidausi Ahsan, L. (2021). Penerapan metode Saving Matrix dalam menentukan rute distribusi Lpg3 Kg unutk meminimalkan biaya transportasi pada PT. Pojur Real Madura. *Procedia of Engineering and life scinence*, *Vol. 1 No. 1*, 6 - 12.
- ahmad haidar mirza, d. i. (2020). implementas metode saving matrix pada sistem informasi distribusi barang. *jurnal ilmiah matrix*, *vol 22 No 3*, 316 - 324.
- Ahmad Haidar Mirza, D. I. (2020). Implementasi metode saving matriks pada sistem informasi distribusi barang. *Jurnal ilmiah matrik*, *Vol. 22 No. 3*, 316 - 324.
- Arinda Soraya Putri, W. S. (2022). Distribution route optimazation of newspaper publishing company with saving matrix method and milk run system. *Vol. 3 No. 10*, 2930 - 2940.
- arnas hasanudin, m. s. (2020). pengaruh sakuran distribusi, biaya pemasaran dan volumr penjualan terhadap pendapatan petani kentang dikabupaten gowa sulawesi selatan. *bussines and management*, *vol 3 No 1*, 01 - 10.
- Daffa Habibi Sumantry, G. R. (2024). Optimalisasi rute distribusi BBM pertashop menggunakan metode saving matrix. *Jurnal humaniora*, *Vol. 2 No. 6*, 523 - 538.
- Deryl Baharudin, S. s. (2020). Optimasi penentuan kendaraan distribusi produk air minum kemasan galon menggunakan metode saving matrix di depot ulang banyu belik purwokerto. *Jurnal teknik*, *Vol. 19 No. 01*, 24 - 33.
- Edi Supardi, R. C. (2020). Metode saving matriks dalam penentuan rute distribusi premium di depit SPBU Bandung. *Jurnal logistik*, *vol. 10 No. 1*, 89 - 98.
- Gama Aziz Priambodo, M. A. (2019). Optimization distribution routes and delivery costs with transportation and saving matrix methods. *Bussines management Journal*, *Vol. 15 No. 2*, 147 - 153.
- Gerard Biau, L. D. (2016). *Lectures on the Nearest neighbor Method*. inggris: Springer.
- Hari Fadlisyah, C. L. (2020). Meminimalkan biaya transportasi pengiriman barang PLTS seismic area Jawa Barat dengan menentukan rute distribusi yang efisien dengan metode saving matriks. *Inivation of Management*, *Vol. 1 No. 2*, 226 - 236.

- Ila Asih Setiani, L. (2021). Optimasi rute distribusi obat unutuk meminimalkan biaya transportasi dengan menggunakan metode saving matrix. *Vol. 5 No. 10*, 87 - 94.
- Mikael Hang Suryanto, S. M. (2018). *Ssitem operasional manajemen distribusi*. Jakarta: PT Grasindo
- Muhammad Irsyad Monoarfa, T. L. (2021). Optimalisasi rute distribusi pupuk erua bersubsidi dengan metode saving matriks dan generalized assigment. *Jurnal logistik*, Vol. 1 No.5, 12 - 18.
- Nanda Ayu Muchlisa, M. A. (2021). Analisa Saluran distribusi pada pt panhas dwitama distrindo jember. *jurnal Indonesia sosial sains*, vol. 2 No 12, 59 - 61.
- padlan alamsyah, j. a. (2023). analisis pendistribusian produk kepada konsumen menggunakan metode nearest neighbor di pt. bukti muria jaya. *jurnal pendidikan tambusai*, vol 7 No 3, 26027 - 26038.
- Pasaribu, A. B. (2020). Pengaruh biaya distribusi terhadap penjualan dengan biaya promosi sebagai mediasi pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di bursa efek indonesia. *Jurnal terapan ilmu manajemen dan bisnis*, Vol 2 No. 10, 129 - 140.
- Pratama, R. A. (2020). Optimasi rute distribusi dengan menggunakan metode saving matrix pada IKM jayasari di Cipaku Ciamis. *Jurnal mahasiswa industri galuh*, Vol. 1 No. 1, 108 - 119.
- Rejeki, H. S. (2020). *Diktat kuliah metode optimasi*. surabaya: Insitut Teknologi Sepuluh November.
- Rizki Ayuning Tyas, S. D. (2020). Optimasi jalur distribusi pada kopkar PT. YKK AP Indonesia dengan metode saving matrix. *Jurnal sistem informasi*, Vol. 9 No. 2, 215 - 225.
- Rohmad Dwi Kurniawan, Y. A. (2022). Optimasi distribusi alat kesehatan steril dan non steril menggunakan metode saving matrix and algoritma clarke. *Jurnal cakrawala ilmiah*, Vol 1 No. 6, 1431 - 1450.
- Ryan Rafli Devanda, F. P. (2022). Integrated saving matrix branch and bound method to optimize sugar products distribution route. *Jurnal homepage*, Vol. 20 No. 2, 31 - 42.
- Tia Novianti Putri, A. E. (2021). The analysis of a distribution route for the logistics of the user material uses the saving matrix method at PT.X. *Jurnal ilmiah manajemen*, Vol. 9 No. 1, 224 - 234.
- Turid Hijri Hartien, J. s. (2021). Optimalisasi distribusi tabung gas dengan metode clarke dan wright saving heuristik dan generalized assigment. *Jurnal rekaya industri*, Vol.3 No. 2, 90 - 98.

Saputra, F. A. (2021). Implementasi distribution requirement planning dan saving matrix untuk meminimalisasi biaya distribusi. *Jurnal ilmiah dan teknik industri*, Vol 4 No. 2, 119 - 131.

Siraj, M. A. (2024). Optimasi jalur distribusi pada umkm mitra telur dengan menggunakan metode saving matrix dan neares neighbor. *Jurnal ilmiah sains teknologi dan informasi*, Vol 2 No 2, 29 - 38.