DAFTAR PUSTAKA

Al Farisi, A. S., dan S. H. Riono. 2024. "Aplikasi Prediksi Permintaan Produk Dengan Metode Simulasi Monte Carlo Berbasis Web". *Akiratech: Journal of Computer and Electrical Engineering*, Vol. 1, No. 1, hlm: 18-27.

Amalia, E. L., Y. Yunhasnawa, dan A. R. Rahmatanti. 2022. "Sistem Prediksi Penjualan Frozen Food dengan Metode Monte Carlo (Studi Kasus: Supermama Frozen Food)". *Jurnal Buana Informatika*, Vol. 13, No. 02, hlm: 136-145.

Amelia, T. A., dan I. M. K. Karo. 2024. "ANALISIS PREDIKSI JUMLAH PENUMPANG KERETA API MENGGUNAKAN METODE MONTE CARLO". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 4444-4450.

Anjeli, D., S. T. Faulina, dan A. Fakih. 2022. "Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri 49 OKU Menggunakan Embarcadero XE2 Berbasis XE2 Client Server". *Jurnal Informatika dan Komputer*, Vol. 13, No. 2, hlm: 57-66.

Asril, A. P. 2023. "Simulasi dalam Menganalisis Tingkat Pendapatan Penjualan Produk Bengkel Las menggunakan Metode Monte Carlo". *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, Vol. 5, No. 1, hlm: 16-21.

Aulia, A., dan M. A. Fais. 2024. "PENERAPAN METODE MONTE CARLO DALAM MEMPREDIKSI RATA-RATA HARGA JUAL RUMAH". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 5953-5958.

Bima, A. C. A., P. Susanti, dan M. Y. Asyhari. 2023. "Implementation of Forecasting with the Monte Carlo Simulation Method to Predict Supply and Demand for Psychotropic Drug Products". *Brilliance: Research of Artificial Intelligence*, Vol. 3, No. 2, hlm: 441-448.

Dari, R. W. 2022. "Prediksi Tingkat Penjualan Pupuk Urea dengan Metode Monte Carlo". *Jurnal Informasi dan Teknologi*, Vol. 4, No. 4, hlm: 271-275.

Darnis, R. 2023. "Prediksi Penjualan Gula untuk Optimalisasi Produksi dengan Simulasi Monte Carlo". *Jurnal Teknik Informatika dan Desain Komunikasi Visual*, Vol. 2, No. 1, hlm: 79-87.

Desi, E., S. Aliyah, C. P. Lubis, M. A. E. Nst, dan F. Tahel. 2024. "Simulasi Monte Carlo Dalam Meprediksikan Tingkat Lonjakan Pendaftaran Vaksin Booster Pada Puskesmas Martubung". *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 11, No. 3, hlm: 579-586.

Fahri, A., dan Y. Ramdhani. 2023. "Visualisasi Data dan Penerapan Machine Learning Menggunakan Decision Tree Untuk Keputusan Layanan Kesehatan COVID-19". *Jurnal Tekno Kompak*, Vol. 17, No. 2, hlm: 50-60.

Handriyono, A. B. S., F. G. N. Paleva, E. Monita, E. B. Gusminto, dan L. Farida. 2024. "Analysis of Determining Production Patterns to Minimize Production Costs Ashadewi Gayatri's Home Industry in The District Sawangan, Depok City, West Java". *International Research Journal of Economics and Management Studies IRJEMS*, Vol. 3, No. 6, hlm: 112-116.

Harahap, W. A. 2024. "IMPLEMENTASI METODE MONTE CARLO DALAM MELAKUKAN PREDIKSI POPULASI JUMLAH HEWAN TERNAK BABI DI NUSA TENGGARA TIMUR". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 4478-4481.

Hayati, N. 2020. "Optimalisasi Prediksi Penjualan Produk Herbal Menggunakan Metode Monte Carlo dalam Meningkatkan Transaksi". *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, Vol., No., hlm: 117-122.

Hendra, Y., A. E. Syaputra, dan A. P. Juledi. 2023. "SIMULASI DALAM PENGOPTIMALAN PENINGKATAN PENJUALAN KUE KAREHKAREH MENGGUNAKAN METODE MONTE CARLO". *Journal*

Computer Science and Information Technology (JCoInT), Vol. 7, No. 1, hlm: 107-118.

https://kbbi.web.id.

Hutahaean, J., F. Nugroho, D. A. Kraugusteeliana, dan Q. Aini. 2023. *Sistem Pendukung Keputusan*: Yayasan Kita Menulis

Indra, D., L. N. Hayati, M. A. Daris, I. As' ad, dan U. Mansyur. 2024. "Penerapan Metode Random Forest dalam Klasifikasi Huruf BISINDO dengan Menggunakan Ekstraksi Fitur Warna dan Bentuk". *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, Vol. 13, No. 1, hlm: 29-40.

Juliantho, D. A., G. W. Nurcahyo, dan B. Hendrik. 2024. "Simulasi metode Monte Carlo untuk mengatur sistem antrian truk". *Jurnal KomtekInfo*, Vol., No., hlm: 149-156.

Manurung, J., A. Sihotang, S. Ramen, dan L. Logaraj. 2022. "SALES PREDICTION AT PT. GILANG PRATAMA USING THE MONTE CARLO SIMULATION METHOD". *INFOKUM*, Vol. 10, No. 5, hlm: 755-761.

Maydianto, dan M. R. Ridho. 2021. "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA CV POWERSHOP". *Jurnal Comasie*, Vol. 4, No. 2, hlm: 50-59.

Moza, W. S. 2020. "Pemodelan dan Simulasi Monte Carlo dalam Meningkatkan Pendapatan Penjualan Peralatan Motor". *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, Vol. 2, No. 4, hlm: 123-128.

Novianto, E., S. Suhirman, dan D. Prasetyo. 2024. "PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI RANDOM FOREST DAN SUPPORT VECTOR MACHINE DALAM MEMPREDIKSI CAPAIAN STUDI MAHASISWA". *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, Vol. 9, No. 4, hlm: 1821-1833.

Nurmalasari, N., dan R. N. Sukmana. 2023. "Sistem Prediksi Penjualan Pakaian Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Monte Carlo (Studi Kasus: Greaclogo)". *Digital Transformation Technology*, Vol. 3, No. 2, hlm: 595-601.

Oktafiani, R., A. Hermawan, dan D. Avianto. 2024. "Max Depth Impact on Heart Disease Classification: Decision Tree and Random Forest". *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, Vol. 8, No. 1, hlm: 160-168.

Pasaribu, Y. P. P., dan I. M. K. Karo. 2024. "ANALISIS PREDIKSI HARGA BERAS DI INDONESIA DENGAN METODE MONTE CARLO". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 4418-4423.

Prima, W., A. E. Syaputra, S. Sapriadi, Y. S. Eirlangga, K. H. Manurung, dan N. Hayati. 2024. "Prediction of the Number of New Students in the Information Systems Study Program at Adzkia University Using the Monte Carlo Method: Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru Program Studi Sistem Informasi Universitas adzkia Menggunakan Metode Monte Carlo". *Journal of Vocational Education and Information Technology (JVEIT)*, Vol. 5, No. 1, hlm: 25-30.

Przysucha, B., P. Bednarczuk, W. Martyniuk, E. Golec, M. Jasieński, dan D. Pliszczuk. 2024. "Monte Carlo simulation as a demand forecasting tool". *European Research Studies Journal*, Vol. XXVII, No. 2, hlm: 103-113.

Putri, D. D., A. M. Pardede, dan A. Sihombing. 2024. "Penerapan Metode Monte Carlo pada Simulasi Antrian Poliklinik RSUD DR. RM. Djoelham". *Saturnus: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, Vol. 2, No. 4, hlm: 317-329.

Putri, R. D. Z. 2024. "OPTIMALISASI PREDIKSI IMPOR BUAH-BUAHAN DARI NEGARA AUSTRALIA MENGGUNAKAN SIMULASI MONTE CARLO". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 6040-6046.

Rahayu, E., M. Thoriq, dan S. Sapriadi. 2022. "Pemodelan Simulasi dalam Pengoptimalan Penjualan Plastik HD Menggunakan Metode Monte Carlo". *Jurnal Informasi dan Teknologi*, Vol. 4, No. 4, hlm: 247-252.

Rahmawati, T., E. Y. Sari, A. Priyanto, V. R. B. Kurniawan, dan D. D. Jaya. 2024. "Analisis Prediksi Penjualan Wedang Uwuh Instan dengan Simulasi Algoritma Monte Carlo". *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, Vol. 8, No. 1, hlm: 615-623.

Rais, A. N., W. Warjiyono, I. Alfarobi, S. W. Hadi, dan W. Kurniawan. 2024. "ANALISA PREDIKSI HARGA JUAL RUMAH MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST MACHINE LEARNING". *Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (JURSISTEKNI)*, Vol. 6, No. 2, hlm: 416-423.

Ramadhani, S. 2024. "ANALISIS PERKIRAAN PRODUKSI KOPI DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT MENGGUNAKAN METODE SIMULASI MONTE CARLO". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 4515-4519.

Rangkuti, A., V. M. Nugraha, dan M. Nur. 2024. "Prediction of Inventory Quantity of Cement Products Using Monte Carlo Method". *International Journal of Innovative Science and Research Technology (IJISRT)*, Vol. 9, No. 5, hlm: 2073-2077.

Rizqi, Z., dan A. Khairunisa. 2020. *Integration of deterministic and probabilistic inventory methods to optimize the balance between overstock and stockout*: IOP Publishing.

Rosselin, R., T. Y. Akhirina, dan N. Dwitiyanti. 2021. "Perancangan Sistem Penjualan Spare Part Dan Service pada Bengkel Kebumen Motor". *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, Vol. 2, No. 03, hlm: 474-481.

Rubiani, E., dan S. Sriani. 2024. "Pemodelan dan Simulasi Pelayanan Pendaftaran Pada Klinik Simpang Tuntungan dengan Metode Monte Carlo". *TEKNIKA*, Vol. 19, No. 1, hlm: 117-125.

Saulatu, R. H., A. D. Gunawan, M. R. Putra, N. M. Ilham, M. A. Razak, N. A. Jaya, dan E. Fitrayani. 2022. "Pembuatan Web Sekolah dengan Konsep Modern untuk Meningkatkan Layanan Informasi di SMKN 3 Makassar". *Jurnal Lepa-lepa Open*, Vol. 2, No. 2, hlm: 388-403.

Sedi, P. M., I. H. Santi, dan Z. Wulansari. 2023. "PREDIKSI JUMLAH PERMINTAAN BESI DI TOKO BESI LANCAR MENGGUNAKAN SIMULASI METODE MONTE CARLO". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 7, No. 2, hlm: 1076-1081.

Sholeha, W. J., D. Rahmi, A. Kurniati, dan S. Yuniati. 2024. "PREDIKSI LONJAKAN PENUMPANG BUS TRANS PEKANBARU MENGGUNAKAN SIMULASI MONTE CARLO". *Matematika Sains*, Vol. 2, No. 1, hlm: 9-21.

Simbolon, S. M. B., dan I. M. K. Karo. 2024. "PERAMALAN VOLUME EKSPOR MIGAS INDONESIA DENGAN METODE MONTE CARLO". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 5615-5621.

Sudianto, A., H. Ahmadi, dan A. Alim. 2020. "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Sparepart Motor Pada Bengkel Vinensi Motor Berbasis Web Sebagai Guna Meningkatkan Penjualan dan Promosi Produk". *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, Vol. 3, No. 2, hlm: 115-122.

Syaputra, A. E. 2023. "Akumulasi Metode Monte Carlo dalam Memperkirakan Tingkat Penjualan Keripik Sanjai". *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, Vol., No., hlm: 209-216.

Syaputra, A. E., dan Y. S. Eirlangga. 2022. "Akumulasi dan Prediksi Tingkat Penjualan Minuman dengan Menerapkan Metode Monte Carlo". *Jurnal Informasi dan Teknologi*, Vol., No., hlm: 148-153.

Thoriq, M., A. E. Syaputra, dan Y. S. Eirlangga. 2022. "Model Simulasi untuk Memperkirakan Tingkat Penjualan Garam Menggunakan Metode Monte Carlo". *Jurnal Informasi dan Teknologi*, Vol., No., hlm: 242-246.

Titisari, M. A., S. Hadi, dan M. R. Nafiuddin. 2023. "The Usage of Monte Carlo Simulation to Predict The Sales of Sustainable Batik Products in Small Medium Enterprise". *Tibuana*, Vol. 6, No. 1, hlm: 65-70.

Viargo, A. K. B., T. Saifudin, dan N. Chamidah. 2023. "Prediksi Jumlah Penumpang Kereta Api Stasiun Surabaya Gubeng dengan Metode Monte Carlo". *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, Vol. 20, No. 3, hlm: 275-287.

Warjaya, A., dan I. M. K. Karo. 2024. "SIMULASI MONTE CARLO DALAM MEMPREDIKSI PENDAPATAN PENJUALAN UMKM". *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 4, hlm: 5799-5806.

Wibisono, N. S., S. A. Wicaksono, dan N. Y. Setiawan. 2024. "Klasifikasi Donatur Pada Yayasan Jajan Pahala Menggunakan Algoritma Random Forest". *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 8, No. 9, hlm: 1-9.

Yahya, Y., N. Nurhidayati, dan A. Suherman. 2024. "Prediksi Tingkat Kesehatan Masyakarat Berdasarkan Penggunaan Alat Kontrasepsi Menggunakan Algoritma Random Forest". *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, Vol. 7, No. 1, hlm: 185-194.

Zalmadani, H., J. Santony, dan Y. Yunus. 2020. "Prediksi Optimal dalam Produksi Bata Merah Menggunakan Metode Monte Carlo". *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, Vol. 2, No. 1, hlm: 13-20.