



Maria Yohanesia T

082145506120 | cicimaria961@gmail.com
[linkedin_yomaria](#) | [githubrepository](#)

Tentang Saya

Sebagai mahasiswa dengan passion dalam data engineering dan analisis data, saya tertarik dalam memanfaatkan Machine Learning (ML) dan Deep Learning (DL) untuk mengolah dan menganalisis data. Berpengalaman dalam mengekstrak insight dari data menggunakan Python, SQL, dan Pandas, serta memiliki keterampilan problem-solving yang kuat. Dengan semangat belajar yang tinggi, saya siap berkontribusi dalam tim dan membantu pengambilan keputusan berbasis data.

Pendidikan

2021 - Sekarang | Universitas Sanata Dharma | Jurusan Informatika

Proyek dan Pengalaman Akademik

Melakukan Analisis Deskriptif, Prediktif dan Preskriptif pada data shipping E-commerce

Menganalisis faktor keterlambatan pengiriman e-commerce menggunakan teknik deskriptif & prediktif untuk meningkatkan efisiensi operasional dan menemukan 59.7% masalah keterlambatan. Dan memberikan rekomendasi berbasis data untuk optimasi warehouse dan metode pengiriman.

Prediksi penyakit tumor menggunakan Naive Bayes

Model naive bayes dilatih menggunakan dataset riwayat pengidap tumor dari kaggle. Kemudian model memprediksi data user yang baru. Dari hasil pelatihan, model berhasil melakukan prediksi dengan akurasi 94%.

CNN for Multi-Step Time Series Forecasting untuk prediksi konsumsi listrik

Menerapkan CNN 1D untuk memprediksi konsumsi listrik rumah tangga menggunakan tiga pendekatan (univariat, multivariat saluran, multivariat submodel) dan menghasilkan model terbaik (RMSE: 385.711) untuk perencanaan energi yang efisien.

Pengalaman Organisasi

2022 - 2024 | Sekertaris | Cana Community (2 Periode)

Bertanggung jawab atas dokumentasi dan administrasi organisasi. Mengelola komunikasi internal dan eksternal komunitas. Menyusun laporan kegiatan, notulensi dan mengatur agenda rapat.

2023 | Sekertaris | Pelepasan Wisuda Fakultas Sains dan Teknologi USD

Mengelola administrasi dan koordinasi acara wisuda dengan pihak fakultas, memastikan komunikasi tim berjalan lancar, serta berkontribusi dalam perencanaan dan eksekusi acara secara efektif.

Keahlian Teknis

Pemrograman: Python, Java | Machine Learning & Deep Learning: TensorFlow, Scikit-Learn, PyTorch | Computer Vision & NLP | Analisis Data: Pandas, NumPy, Matplotlib | Front-End Development: HTML, CSS, JavaScript | Tools: Jupyter Notebook, Google Colab, Git.