



# Maria Yohanesia T

082145506120 | [cicimaria961@gmail.com](mailto:cicimaria961@gmail.com)  
[linkedin\\_yomaria](#) | [githubrepository](#)

## Tentang Saya

---

Sebagai mahasiswa yang memiliki passion dalam **data engineering** dan **analisis data**, saya selalu antusias dalam mengolah informasi menjadi wawasan yang berarti. Selama kuliah, saya aktif mengerjakan proyek terkait **pengolahan data**, **machine learning**, **deep learning** dan **front-end development**, menggunakan tools seperti **Java**, **Python**, **SQL**, **Pandas** dan masih banyak lagi. Dengan semangat belajar dan kemampuan problem-solving yang saya miliki, saya siap berkontribusi dalam tim.

## Pendidikan

---

**2021 - Sekarang | Universitas Sanata Dharma | Jurusan Informatika**

## Proyek dan Pengalaman Akademik

---

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

Analisis keterlambatan pengiriman e-commerce menggunakan teknik deskriptif & prediktif, membangun model ML, dan berhasil menemukan bahwa 59.7% pengiriman mengalami keterlambatan dengan faktor utama dari 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.