



Derick Tjoa

Professional AI Engineer

Kontak

☎ +62 812-6211-1852

✉ derick.tjoa@gmail.com

📍 Jl Pukat I, Medan

Pendidikan

2023–2027

Mikroskil University

Fakultas Informatika,
Jurusan Teknik
Informatika, Sarjana
Komputer

Skill

- Web Developer
- AI Engineer
- Penetration Testing

Profil

Saya seorang AI Engineer dengan keahlian dalam machine learning, deep learning, dan pemrograman Python. Berpengalaman membangun model AI untuk solusi data-driven menggunakan TensorFlow dan PyTorch.

Pengalaman Kerja

2027 – sekarang

AI Engineer

PT Teknologi Cerdas Indonesia

- Mengembangkan dan menerapkan model machine learning untuk prediksi permintaan pasar dengan akurasi hingga 92%.
- Membangun pipeline data preprocessing otomatis menggunakan Python dan Pandas.
- Menggunakan TensorFlow dan Keras untuk membuat model deep learning pada proyek pengenalan gambar produk.
- Berkolaborasi dengan tim backend untuk integrasi model ke dalam aplikasi web berbasis REST API.
- Menerapkan evaluasi model menggunakan metrik seperti confusion matrix, F1-score, dan ROC-AUC.