

MUHAMMAD FIKRY

IT Programmer

Jakarta, Indonesia | HP: 082297016308 | Email: mfikry.id@email.com

Portfolio: <https://mfikry.github.io/portfolio/>

RINGKASAN

IT Programmer dengan pengalaman mengembangkan aplikasi desktop dan ekstensi browser untuk otomasi berbasis AI. Berpengalaman memproses 1.000+ aset secara otomatis, mengintegrasikan REST API dan AI Vision API, serta membangun sistem berbasis Python dan JavaScript. Memiliki pengalaman dalam manajemen database MySQL/PostgreSQL serta troubleshooting sistem ERP untuk optimasi alur kerja.

PENGALAMAN

Independent Software Developer (Desktop & Automation) – Jakarta, Indonesia

Metadata Automation App (2025 – saat ini)

Tech Stack:

- Programming: Python, JavaScript
- Desktop UI: Qt / Tkinter
- Browser Extension: JavaScript, Chrome Extension API, DOM Automation
- Media Processing: EXIFTool, FFmpeg
- API: REST API, AI Vision API
- Packaging: PyInstaller, Inno Setup
- AI Platforms: Meta AI, Adobe Firefly

Tanggung Jawab:

- Mengembangkan aplikasi desktop dan ekstensi browser untuk otomatisasi metadata berbasis AI
- Mengintegrasikan AI Vision API untuk pembuatan judul, deskripsi, dan keyword otomatis
- Batch processing 1.000+ aset, integrasi AI Vision API, packaging Windows (.exe)
- Mengembangkan ekstensi browser berbasis JavaScript untuk otomasi AI image & video generation
- Agile-based development dengan iterasi dari umpan balik pengguna

PT Pulo Mas Jaya – Jakarta, Indonesia

IT Staff (Oktober 2021 - Desember 2021)

Tanggung Jawab:

- Melakukan digitalisasi aset perusahaan berdasarkan data akuntansi menggunakan perangkat lunak manajemen aset (Asset Management Software).
- Melakukan pengujian (testing) terhadap sistem ERP internal (UI dan fungsionalitas), mendokumentasikan bug, serta memberikan saran perbaikan sistem.
- Berkoordinasi dengan tim IT dan pengguna akhir (end-users) untuk menyelesaikan kendala operasional harian.

PENDIDIKAN

KALBIS INSTITUTE (2018 - 2022)

S1 Ilmu Komputer - IPK 3,52

KEMAMPUAN

- Python
- JavaScript
- Desktop Application Development
- Browser Extension Development
- Automation & Batch Processing
- Git
- React JS
- Next JS
- REST API
- MySQL, PostgreSQL