

FIKRI FAUZI

Bandung, West Java | +62-898-9760-894 | fikri36987@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portofolio Websites](#)

Mahasiswa S1 Informatika Telkom University dengan pengalaman dalam pengembangan web dan penerapan Machine Learning, khususnya pada sistem rekomendasi dan Natural Language Processing. Terbiasa membangun REST API, mengelola database, serta mengintegrasikan model ML ke dalam aplikasi web.

PENDIDIKAN

Telkom University

Bandung, Indonesia

Bachelor's in informatics | IPK : 3.86/4.00

- Menjadi senior member di Big Data Laboratory divisi Humas.
- Melakukan publikasi dan *presenter* di 2025 1st International Conference on Data Science and Geoinformatics (ICDSG).
- Menjadi finalis pada kompetisi Astra Renewable Energy.

PENGALAMAN

Web Developer

Bandung, Indonesia

Telkom University

September 2025 - November 2025

- Mengembangkan *reporting system* yang mampu mengotomatisasi kategori permasalahan dan meningkatkan efisiensi hingga 30% menggunakan indoBERT, framework ReactJs, dan python.
- Mengotomatisasi proses klasifikasi masalah yang sebelumnya dilakukan secara manual, dan mengurangi waktu identifikasi laporan.
- Mengimplementasikan dashboard yang memudahkan monitoring, untuk proses manajemen dan penanganan laporan lebih terstruktur.

Full-Stack Developer

Kebumen, Indonesia

Dinas Komunikasi dan Informatika

Juni 2025 – Agustus 2025

- Mengembangkan website yang meningkatkan efisiensi penanganan layanan hingga 60% menggunakan framework laravel.
- Mengintegrasikan sistem dengan fitur verifikasi email untuk meningkatkan keamanan dan validasi pengguna.
- Merancang dashboard monitoring yang membantu untuk memantau status aduan layanan secara cepat dan akurat.
- Berkontribusi dalam peningkatan transparansi layanan publik dengan menyediakan histori aduan yang terdokumentasi.

PROJEK

Manajemen Layanan | [GitHub](#)

Laravel, JavaScript, Blade, Tailwind, MySQL, REST API

- Mengembangkan website sistem manajemen layanan menggunakan laravel yang meningkatkan efisiensi layanan hingga 60%.
- Mengintegrasikan website dengan data Instansi seluruh Kabupaten Kebumen menggunakan REST API.
- Menyusun dokumentasi teknis yang lengkap dan terstruktur, memudahkan integrasi dan pengembangan sistem.

Fire-Smoke Detection | [GitHub](#)

Python, Flask, YOLOv8, JavaScript

- Mengembangkan model deteksi asap dan api menggunakan YOLOv8 dengan capaian metrik evaluasi mAP sebesar 0.62.
- Mengintegrasikan model deteksi ke dalam website, memudahkan akses dan penggunaan sistem melalui antar muka yang interaktif.

Ticketing-Based Reporting System | [GitHub](#)

React.js, Python, FastAPI, indoBERT

- Mengembangkan *reporting system* yang diintegrasikan dengan indoBERT yang mengotomatisasi proses klasifikasi kategori laporan.
- Mengembangkan dashboard yang memudahkan monitoring, dan penanganan laporan dengan terorganisir.
- Mengotomatisasi proses klasifikasi masalah yang sebelumnya masih dilakukan secara manual.

SERTIFIKAT

- Sertifikat Magang, Dinas Komunikasi dan Informatika, Nomor: 400.14.5.4/1342/2025.
- Sertifikat Kompetisi Web Design, Interfest Telkom University, Nomor: 117/SRT/INTERFEST2024/XII/2024.
- Sertifikat Pembicara Konferensi Internasional, International Conference on Data Science and Geoinformatics (ICDSG).

SKILL

Hard skills : HTML, CSS, JavaScript, Python, MySQL, React.js, Next.js, Express.js, Tailwind, Laravel.

Soft skills : Kerja Sama Tim, Manajemen Waktu, Mudah Bergaul, Problem Solving.