

Firman Sanjaya

Tegal, Indonesia | +62 831 4523 2198 | firmananjaya2301@gmail.com | [linkedin.com/in/firman-sanjaya](https://www.linkedin.com/in/firman-sanjaya)
Portofolio: firmananjaya.my.id | GitHub: github.com/fybytee | Instagram: [fir_san0](https://www.instagram.com/fir_san0)

RINGKASAN DIRI

Mahasiswa semester 6 Teknik Komputer yang berfokus pada Software Development, dengan pengalaman mengembangkan aplikasi web menggunakan React, Next.js, Laravel, dan CodeIgniter, serta membangun solusi berbasis Computer Vision dan IoT. Terbiasa melakukan integrasi API dan mengembangkan sistem berbasis teknologi.

PENDIDIKAN.

Universitas Harkat Negeri | Kota Tegal, Indonesia

Diploma 3 Teknik Komputer (September 2023 – Sekarang)

- **IPK:** 3.89 / 4.0

PENGALAMAN

PT. Menara Laut Bersatu 2 | Kota Tegal, Indonesia

Posisi: Quality Control (QC) (Januari 2022 – September 2023)

- Menjamin kualitas barang yang masuk ke perusahaan.
- Melakukan inspeksi kualitas terhadap bahan baku.
- Menyusun laporan kualitas untuk bahan baku.

MSIB Studi Independen Batch 7 – Startup Campus | Kota Tegal, Indonesia

Artificial Intelligence: Solutions For A Sustainable Future (September 2024 – Desember 2024)

- Mengikuti pelatihan intensif terkait pengembangan model AI dan solusi berkelanjutan.
- Merancang sistem AI untuk mengenali jenis makanan dan mengkategorikannya berdasarkan prinsip 4 Sehat 5 Sempurna.
- Berkolaborasi dengan mentor profesional dan rekan peserta dalam proyek akhir.
- Menerapkan teknologi Python, TensorFlow, Computer Vision dan Machine Learning dalam proyek nyata untuk menjawab tantangan industri di bidang kesehatan dan makanan.

Frontend Developer – Motalindo | Kota Tegal, Indonesia

Magang (27 Mei, 2025 – 26 Juli, 2025)

- Mengembangkan landing page untuk produk Pamsimeter menggunakan React.
- Membangun halaman admin untuk mengelola konten pada landing page.
- Melakukan integrasi API untuk menghubungkan frontend dengan sistem backend.

PROJEK

Klasifikasi Makanan | Python, Streamlit, TensorFlow, CNN

[Website](#)

- Mengembangkan model klasifikasi berbasis CNN untuk mengenali berbagai jenis makanan.
- Melatih dan mengolah dataset gambar untuk meningkatkan performa model, mencapai akurasi hingga 91%.
- Membangun aplikasi berbasis Streamlit untuk melakukan prediksi gambar secara interaktif.

Website Portfolio Pribadi | Next.js, Tailwind CSS, TypeScript

[Website](#)

- Mengembangkan website portfolio untuk menampilkan proyek dan pengalaman.
- Mengoptimalkan performa website agar lebih ringan dan cepat saat diakses.
- Membangun antarmuka pengguna yang responsif untuk berbagai ukuran layar.

Dashboard Admin | React, Bootstrap, REST API

- Mengembangkan dashboard admin untuk mengelola data dan konten aplikasi.
- Mengintegrasikan REST API untuk proses CRUD data secara dinamis.
- Menerapkan struktur komponen yang modular untuk kemudahan pengembangan.

KEMAMPUAN

Hard Skill:

- **Programming:** Python, JavaScript, TypeScript, C++, C#, PHP, SQL
- **Web Development:** React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap, Laravel, CodeIgniter (CI), MVC Architecture, REST API, API Integration
- **AI & Data:** Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision (TensorFlow, CNN, YOLO)
- **Tools:** Git, GitHub, Streamlit, VS Code, Google Colab, Postman

Soft Skills:

- Problem Solving, Critical Thinking, Kerja Tim, Komunikasi, Manajemen Waktu, Adaptasi Teknologi, Attention to Detail, Fast Learner

Bahasa:

- Indonesia (Lancar), Inggris (Menengah)