




MUHAMMAD HAFIZ FASSYA

DATA ENGINEER

 0896-9747-7196

 mhafiz21032006@gmail.com

 Jl. PuloPuter, Srimahi, Kabupaten Bekasi,
Jawa Barat

Saya adalah Mahasiswa Informatika dengan fokus pada Data Science dan Data Engineering. Berpengalaman mengerjakan proyek pengolahan dan analisis data, serta membangun model machine learning dan pipeline data terautomasi. Terbiasa menggunakan Python, SQL, dan ekosistem big data (Spark, Kafka, Airflow) untuk memecahkan permasalahan berbasis data. Siap berkontribusi secara aktif sebagai intern Data Engineer/Data Scientist.

PENDIDIKAN

S1 - Ilmu Komputer (Informatika)

Universitas Bahayangkara Jakarta Raya Bekasi

2023 - Sekarang

PENGALAMAN

Universitas Bahayangkara Jakarta Raya Bekasi (Informatika)

2023 - Sekarang

Machine Learning & Data Projects

- Membangun dan mengoptimalkan beberapa model pembelajaran mesin berbasis citra dan tabular, termasuk proses preprocessing, evaluasi metrik, dan deployment ke aplikasi/web sebagai bagian dari tugas akademik.
- Mengerjakan proyek analisis data end-to-end: pengumpulan data, pembersihan, rekayasa fitur, hingga visualisasi hasil untuk mendukung pengambilan keputusan.

Web & Mobile App Projects

- Mengembangkan aplikasi web dan mobile sebagai bagian dari tugas akademik, mulai dari perancangan antarmuka, implementasi fitur inti, hingga pengujian fungsional.
- Berkontribusi dalam tim pengembang untuk membangun sistem informasi dan aplikasi pendukung kebutuhan pengguna menggunakan teknologi web dan mobile modern.

KEMAMPUAN UTAMA

- Menguasai konsep dasar hingga menengah pembelajaran mesin dan pembelajaran mendalam, termasuk pemodelan, pelatihan, dan evaluasi model.
- Kemampuan berpikir analitis dalam memecahkan permasalahan berbasis data.
- Pengembangan Frontend Web (HTML, CSS, JavaScript)
- Perancangan Prototipe Antarmuka Pengguna
- Pemrograman dan Data Processing: Python (pandas, NumPy), Apache Spark, Apache Kafka, Apache Airflow, serta SQL.
- Terbiasa membangun pipeline data terautomasi dari proses ekstraksi, transformasi, hingga pemuatan data ke database operasional.

PORTOFOLIO DAN PROJECT

- Aplikasi Klasifikasi Status Kesehatan Daun Tomat Menggunakan Transfer Learning
- MobileNetV2 Aplikasi Mobile NoteBook (Catatan) Berbasis AI
- Website Klasifikasi Status Kesehatan Daun Tomat Menggunakan Transfer Learning MobileNetV2
- Aplikasi Pemesanan Makanan Untuk UMKM
- Deteksi Transaksi Fraud pada Layanan Mobile Banking Menggunakan XGBoost
- Aplikasi berbasis Flutter yang digunakan untuk mengelola data mahasiswa secara sederhana
- Desain Prototype Mobile Sewa Iphone Bekasi