

MUHAMMAD ASIFAQ

<https://www.linkedin.com/in/muhammad-asifaq> | asysyifaq25@gmail.com | 0895396479427 |
<https://github.com/sifaq00> | www.asiff.live | Yogyakarta, Indonesia

PROFIL

Sarjana Komputer (S.Kom) – Teknik Informatika dengan fokus pada Front-End Development menggunakan React.js. Terbukti mampu membangun antarmuka web yang responsif dan efisien serta mengembangkan aplikasi web end-to-end. Memiliki pengalaman pembelajaran dan proyek melalui Bangkit Academy, Coding Camp powered by DBS Foundation (Dicoding), serta magang Fullstack Developer. Terbiasa bekerja terstruktur, problem-solving oriented, dan siap berkolaborasi dalam tim pengembang.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Alma Ata **2021 - 2025**
S1 Teknik Informatika, GPA : 3.75/4.00

PENGALAMAN

Studi Independen - Coding Camp Powered by DBS Foundation **Februari - Juli 2025**

- Jalur pembelajaran Frontend dan Backend Developer di platform Dicoding Indonesia.
- Capstone project Web Weather Prediction sebagai Fullstack Web Developer.
- Mengembangkan frontend (React.js) dan backend API (Flask).
- Mengintegrasikan model Machine Learning ke dalam aplikasi web.

Internship Sekolah Tumbuh **Oktober 2024 - Mei 2025**

- Mengembangkan proyek website Tumbuh Hospitality & Arts School berbasis Laravel, mencakup perancangan antarmuka, pengembangan fitur backend, dan integrasi database.
- Membangun antarmuka web yang responsif, konsisten, dan user-friendly.
- Mengimplementasikan fitur manajemen konten berita pada halaman admin (CRUD).

MSIB Batch 5 Studi Independen (Bangkit Academy) **Juli - Desember 2023**

- Jalur pembelajaran Machine Learning.
- Mempelajari dasar Machine Learning dan Data Science, termasuk Supervised & Unsupervised Learning, Deep Learning (CNN), serta pengembangan model menggunakan TensorFlow.

PROJECT

Weather Prediction Web App **Juni 2025**

Aplikasi web prediksi cuaca yang dikembangkan menggunakan React.js pada sisi frontend dan Flask sebagai backend. Aplikasi ini mengintegrasikan model Machine Learning MLP berbasis TensorFlow untuk menghasilkan prediksi cuaca, serta menampilkan hasil prediksi secara interaktif melalui antarmuka web.

BISINDO Live Detection **Mei 2025**

Aplikasi web deteksi bahasa isyarat real-time menggunakan React.js dan FastAPI, dengan komunikasi WebSocket untuk webcam dan REST API untuk unggahan gambar. Sistem menggunakan model YOLOv11n serta MediaPipe di sisi frontend untuk mengoptimalkan pengiriman request ke backend.

DSF Digital Agency **Februari 2025**

Website berbasis MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) yang dikembangkan dengan sistem CMS pada sisi backend. Seluruh konten dan tampilan frontend dapat dikontrol penuh melalui panel admin backend, sehingga memudahkan pengelolaan dan pembaruan konten secara dinamis.

KEAHLIAN

Keahlian Teknik

- Bahasa Pemrograman: JavaScript, PHP, Python.
- FrontEnd: React.js, Tailwind CSS, HTML, CSS.
- BackEnd: Node.js, Express.js, Laravel, Flask, FastAPI.
- Database: MySQL, SQLite, MongoDB (NoSql).
- Tools & Teknologi: Git, GitHub, REST API, WebSocket, Google Colab, Figma, Vercel.
- Cloud Services: Basic Microsoft Azure, Basic AWS.

Keahlian Non-Teknis

- Problem solving dan analisis kebutuhan.
- Komunikasi dan kolaborasi dalam tim.
- Manajemen waktu dan prioritas kerja.
- Adaptif terhadap teknologi dan pembelajaran baru.
- Teliti, bertanggung jawab, dan berorientasi pada kualitas.