



# MUHAMMAD RAFI SATRIA

Sarjana Ilmu Komputer

mrafisatria@gmail.com | +62 851 5511 7849 | [in](#) Muhammad Rafi Satria | <https://mrafisatria.vercel.app>

## RINGKASAN PROFIL

Sarjana Ilmu Komputer dengan pengalaman di pengembangan web full-stack. Terampil dalam teknologi front-end dan back-end, saya siap memberikan kontribusi di lingkungan profesional yang mendorong pertumbuhan dan pembelajaran berkelanjutan.

## PENDIDIKAN

### Universitas Lampung

2021 - 2025

- Sarjana Ilmu Komputer
- IPK: 3.72 dari 4.00
- Skripsi: "Penerapan Metode Extreme Programming Guna Membangun Modul Data Akademik dan Modul Pembelajaran pada Sistem Informasi Akademik Berbasis Website dengan Framework CodeIgniter 4 di SMPN 29 Bandar Lampung"

### SMA Negeri 5 Bandar Lampung

2018 - 2021

- MIPA

## KETERAMPILAN

- Keterampilan Teknis:** JavaScript, React.js, Next.js, Tailwind, Bootstrap, Node.js, Express.js, Laravel, PHP, MySQL, HTML, CSS, Figma, C++, Microsoft Office, CodeIgniter 4.
- Keterampilan Non-Teknis:** Kerja Tim, Komunikasi, Pemecahan Masalah, Berpikir Kritis, Adaptabilitas, Manajemen Waktu, Public Speaking, Layanan Pelanggan, Pembelajaran Berkelanjutan.

## PENGALAMAN PROFESIONAL

### Asisten Dosen | Program Studi Ilmu Komputer, Universitas Lampung

Februari - Juni 2024

Dosen: Rizky Prabowo

- Membantu pengajaran Pemrograman Web dengan mendukung penyampaian materi perkuliahan, membimbing mahasiswa dalam sesi praktik coding, mengelola bahan ajar, serta mengevaluasi tugas dan proyek akhir berbasis web.

### Magang | Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Provinsi Lampung Desember 2023 - Februari 2024

Supervisor: Nuraya Andayani (Kepala Sub Bagian di Divisi Perbendaharaan)

- Membantu input data belanja daerah melalui aplikasi SIPPKD dan mengembangkan Sistem Informasi DAK Fisik (SIDAK) untuk mengelola serta memantau data Dana Alokasi Khusus (DAK) Fisik.

## PROYEK TERKEMUKA

---

### Skycast | Website informasi cuaca | (<https://skycastid.vercel.app>)

2025

- Pengembang Frontend
- Menyediakan informasi cuaca real-time untuk berbagai kota, seperti suhu, kelembapan, tekanan, dan angin. Membantu pengguna memantau cuaca dengan cepat dan akurat melalui tampilan interaktif sesuai kondisi cuaca.

### Portfolio | Website Portfolio Pribadi | (<https://mrafisatria.vercel.app>)

2025

- Pengembang Fullstack
- Menampilkan kumpulan proyek, pengalaman, dan skill. Website ini menunjukkan kemampuan dalam desain, pengembangan, dan penerapan teknologi web secara profesional.

### SIKAD SMPN 29 Bandar Lampung | Website untuk Proyek Skripsi

2025

- Pengembang FullStack
- Membangun sistem informasi akademik yang terdiri dari empat modul utama: data akademik, pembelajaran, informasi publik, dan evaluasi. Sistem ini meningkatkan efisiensi administrasi dan mempermudah akses layanan akademik bagi siswa, staf, dan pemangku kepentingan.

### SIDAK | Website untuk Proyek Magang di BPKAD Provinsi Lampung

2024

- Pengembang Fullstack
- Membangun website untuk mengelola dan memantau data DAK Fisik. Sistem ini meningkatkan akses dan transparansi data DAK Fisik bagi staf pemerintah dan pemangku kepentingan.

### Dermaone | Aplikasi untuk Proyek Capstone Bangkit Academy

2024

- Pengembang Backend
- Membangun aplikasi yang terintegrasi dengan model machine learning yang mampu mengidentifikasi berbagai penyakit kulit melalui input gambar. Sistem ini memproses gambar yang dikirim pengguna dan memberikan prediksi berdasarkan dataset medis yang telah dilatih, mendukung deteksi dini dan penerapan teledermatologi.

## ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

---

### Pekan Raya Jurusan Ilmu Komputer | Sekretaris Koordinator Kompetisi PES

2023

- Membantu koordinasi seluruh aspek Kompetisi Pro Evolution Soccer (PES), mendukung koordinator dalam merencanakan, mengorganisir, dan mengawasi jalannya acara agar terlaksana dengan sukses.

### Workshop Wawancara Kerja | Koordinator Acara

2022

- Mengkoordinasikan seluruh aspek Workshop Wawancara Kerja, termasuk perencanaan, pengorganisasian, dan pengawasan acara agar terlaksana dengan sukses.

### HIMAKOM | Anggota Bidang Keilmuan

2022

- Bertanggung jawab dalam menyelenggarakan sesi pelatihan dan workshop akademik untuk mempersiapkan peserta menghadapi kompetisi serta meningkatkan pengetahuan di bidang terkait. Selain itu, mengoordinasikan pameran proyek untuk memperkenalkan dan menampilkan proyek yang dikembangkan oleh mahasiswa Ilmu Komputer.

## BAHASA

---

### Bahasa Indonesia

- Penutur Asli

### Bahasa Inggris

- TOEFL: 523