

Rafi Fernandito Setiawan

Mahasiswa D4 Teknik Informatika · Mobile & Machine Learning

Kediri, Jawa Timur | rffernanditoo@gmail.com | github.com/Reverseflash45
linkedin.com/in/rafi-fernandito-setiawan-683b30307 | instagram.com/raffstw

RINGKASAN

Mahasiswa D4 Teknik Informatika Universitas Airlangga angkatan 2024. Berpengalaman membangun aplikasi mobile dengan Flutter dan Supabase serta aplikasi web dengan Laravel, dan bereksperimen dengan machine learning untuk pemrosesan bahasa Indonesia. Terbiasa mengerjakan proyek dari perancangan sampai rilis, termasuk pengujian otomatis dan penerapan ke produksi.

PENDIDIKAN

Universitas Airlangga <i>D4 Teknik Informatika — Fakultas Vokasi</i>	2024 — sekarang
SMA Negeri 1 Kota Kediri Diterima melalui jalur prestasi dengan sertifikat KMNR tingkat nasional.	2021 — 2024
SMP Negeri 4 Kota Kediri Diterima melalui jalur tes PPDB mandiri, sebelum nilai ujian nasional diumumkan.	2018 — 2021

PROYEK

Tracking — Aplikasi Produktivitas Pribadi - Menyatukan jadwal kuliah, tugas, workout, dan keuangan dalam satu aplikasi berbahasa Indonesia. - Impor KRS/KHS lewat OCR, deteksi jadwal bentrok, penghitung repetisi latihan dengan kamera (ML Kit pose detection), pelacakan lari GPS, dan pembacaan struk otomatis. 27 modul fitur, 31 tabel basis data, 950 test otomatis, mode luring penuh. Kunci API diamankan lewat Edge Function proxy, tidak pernah disimpan di aplikasi.	Flutter, Supabase
Superduperweb — Web Jasa Pembuatan Aplikasi - Sisi publik sebagai etalase dan alur closing; panel admin untuk brief, klien, proyek, pembayaran, dan biaya. - Tautan invoice bertoken sehingga klien dapat memeriksa status dan membayar tanpa membuat akun; hanya pembayaran terverifikasi yang dihitung sebagai omzet.	Laravel, MySQL
WTOOLS — Situs Kebugaran Proyek akhir mata kuliah Workshop UI: katalog produk, artikel, panduan gerakan, dan panel admin. Dirancang di Figma lalu diimplementasikan penuh.	HTML, CSS, JavaScript, Figma
RSHP — Sistem Rumah Sakit Hewan Pendidikan Pendataan pasien, rekam medis, jadwal pemeriksaan, serta pencatatan transaksi dokter dan perawat.	Laravel, MySQL
Analisis Sentimen Berita Saham Klasifikasi sentimen berita emiten berbahasa Indonesia dengan model IndoBERT yang di-fine-tune.	Python, IndoBERT

PENGALAMAN ORGANISASI

Anggota Pengurus — HIMA Sarjana Terapan Teknik Informatika	2025
Kabinet Selaras, Fakultas Vokasi Universitas Airlangga	
Panitia — PIMNAS x Airlangga Esports Championship	Okt 2024
UKM E-Sports Universitas Airlangga	
• Turnamen esports tingkat universitas di WTC War Arena Surabaya.	
Pengurus OSIS — Sie Kesegaran Jasmani	2021 — 2022
SMA Negeri 1 Kota Kediri	

PRESTASI

Medali Perunggu Bidang Matematika — Tingkat Nasional	2022
Advanced Pateron Olympiad, Pateron Indonesia	
• Peringkat 7 dari 246 peserta jenjang SMA/SMK/MA.	
Finalis KMNR ke-14 Se-Indonesia	2019
Klinik Pendidikan MIPA	

SERTIFIKASI

Website Development: Back End	2025
MySkill Short Class	
UX Writing — UI/UX Research and Design	2025
MySkill x Lion Parcel	
Microsoft Office Untuk Pekerja — Grade A	2024
Digitalskillsarea	
• Termasuk Excel Data Analyst: uji hipotesis, khi-kuadrat, korelasi, dan regresi linear.	

KEAHLIAN TEKNIS

Bahasa	PHP, Python, Dart, Go, JavaScript, TypeScript, C++, SQL
Framework & Tools	Laravel, Flutter, Next.js, Supabase, MySQL, Tailwind CSS, Git, Figma
Machine Learning	IndoBERT, Hugging Face, scikit-learn, Pandas, ML Kit, NLP, OCR