



# RIOVALDO ALFIYAN FAHMI RAHMAN

085850347837 | rriovld@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/riovaldorahman/> | <https://kazeworks.vercel.app/>  
Jalan Taman Pemasyarakatan 19

Front-End Developer dan juga penggiat awal di bidang Data Science. Berfokus pada pengembangan antarmuka web yang interaktif, modern, dan responsif menggunakan React, Next.js, TypeScript, Astro, dan Tailwind CSS. Dan juga mulai mendalami analisis data, pemodelan dasar, serta penerapan machine learning untuk menghadirkan pengalaman web yang lebih berbasis data dan cerdas.

## Work Experiences

Workshop Riset Informatika - Politeknik Negeri Malang

Sep 2024

UI/UX Beta Test Mentor

Workshop Riset Informatika (WRI) merupakan wadah bagi mahasiswa jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang yang berdiri sejak tahun 2012 untuk mengembangkan ilmu dan penguasaan di bidang IT

Soraweb - Malang, Jawa Timur

Dec 2024 - Present

Frontend Web Developer (Freelance)

We are a team of professionals experienced in designing and developing high-quality websites according to your business needs. With a modern and innovative approach, we help you build a strong online identity to increase your digital presence and achieve business goals.

- Cendekia - Universitas Negeri Malang, Platform pembelajaran yang dirancang untuk memudahkan mahasiswa mengakses materi kapan pun dan di mana pun, menghadirkan pengalaman belajar yang interaktif melalui ilustrasi dan video, serta mendorong kolaborasi antar mahasiswa.

## Education Level

Politeknik Negeri Malang - Malang, Jawa Timur

Aug 2023 - Aug 2027 (Expected)

Bachelor of Informatics Engineering, 3.69/4.00

- 2nd Runner Up of AI Innovation Challenge Competition 2024 at Universitas Indonesia
- Audience Favourite of AI Innovation Challenge Competition 2024 at Universitas Indonesia
- Favorite Challenge Award of Hackathon The Sandbox by IEEE Institut Teknologi Bandung
- Mengikuti Sertifikasi BNSP Junior Web Developer

## Skills, Achievements & Other Experience

- Projects** (2024): SkillQuest - SkillQuest menggunakan kecerdasan buatan untuk menyesuaikan materi belajar sesuai kebutuhan tiap pengguna. Sistem ini memantau perkembangan dan memberikan konten yang sesuai dengan tujuan belajar. Kurikulumnya selalu mengikuti perkembangan industri teknologi, mencakup topik seperti pemrograman, dan kecerdasan buatan.
- Projects** (2024): Katalis - Proyek pengembangan website yang bertujuan untuk mendokumentasikan, mempublikasikan, dan mengelola data prestasi mahasiswa di kampus. Website ini diharapkan menjadi pusat informasi terintegrasi yang memudahkan mahasiswa, dosen, dan pihak kampus dalam melacak pencapaian akademis, kompetisi, serta penghargaan mahasiswa dalam berbagai bidang.
- Projects** (2024): Soraweb - Platform digital yang saya kembangkan sebagai wadah layanan pembuatan dan pengembangan website modern. Proyek ini berfokus pada pengalaman pengguna, tampilan yang elegan, serta performa yang cepat dan responsif di berbagai perangkat.
- Projects** (2025): Tandur - Sistem informasi geografis (GIS) berbasis web yang dirancang untuk membantu petani dan pengelolaan lahan di Kabupaten Malang dalam pengambilan keputusan berbasis data. Sistem ini menyediakan fitur utama seperti pemetaan lahan interaktif, rekomendasi dosis pupuk, dan visualisasi data untuk meningkatkan produktivitas pertanian
- Projects** (2025): Grow+ - Website application Stunting Nutrition Planner (SNP) yang dirancang sebagai solusi inovatif untuk memutus mata rantai stunting di wilayah non-Jawa melalui pendekatan personalisasi gizi berbasis kondisi ekonomi dan geografis pengguna.
- Projects** (2025): PulseProtect - Website untuk membantu masyarakat Indonesia memastikan keaslian obat melalui verifikasi cepat berbasis data BPOM.
- Projects** (2025): KAI Connect - platform web yang mendukung digitalisasi layanan Kereta Api Indonesia (KAI). Sistem ini menggabungkan teknologi OCR, kecerdasan buatan (AI), dan visualisasi peta untuk membantu penumpang sekaligus meningkatkan efisiensi operasional KAI.
- Achievements** (2024): Finalist of UI/UX Design Competition 2024 at YOTers Malang, Surabaya, Jakarta, Tangerang
- Achievements** (2024): Audience Favourite of AI Innovation Challenge Competition 2024 at Universitas Indonesia
- Achievements** (2024): 2nd Runner Up of AI Innovation Challenge Competition 2024 at Universitas Indonesia
- Achievements** (2024): Semifinalis National BPC TEC Festival 2024
- Achievements** (2025): Favorite Challenge Award of Hackathon The Sandbox by IEEE Institut Teknologi Bandung