



Laode Fahmi Hidayat

085904403535 | bayubulan659@gmail.com | Sodohoa, Kendari Barat, Kota Kendari, Sulawesi Tenggara (Depan Apotek Kimia Farma Sodohoa)

Tentang Saya

Software Engineer dengan fokus pada pengembangan solusi berbasis AI, mulai dari integrasi model machine learning hingga automasi data dan analisis sentimen. Berpengalaman membangun aplikasi responsif, mengelola server, serta merancang sistem yang meningkatkan efisiensi operasional dan mendorong inovasi bisnis melalui pemanfaatan teknologi kecerdasan buatan.

Pendidikan

Pendidikan formal

- Universitas Hasanuddin – Sistem Informasi | IPK 3.89
- MAN Insan Cendekia Kendari – Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Sertifikasi & Kursus Pilihan

- *Generative AI: Prompt Engineering Basics* – IBM (2024)
- *Python for Data Science and AI* – Dicoding (2024)
- *Alibaba Cloud Certified Developer* – Alibaba Cloud Academy (2024)
- *Coding Camp DBS Foundation Machine learning Cohort* – Dicoding (2025)

Pengalaman Kerja

Freelance AI & Web Developer (2023–Sekarang)

- Mengembangkan aplikasi web dan solusi AI dengan pendekatan Agile. Berpengalaman mengelola server untuk proyek e-commerce dan kebutuhan administrasi, serta menjaga performa dan kehandalan.

Asisten Lab Sistem Informasi, Universitas Hasanuddin (2023–2025)

- Mengajar dan mendampingi mahasiswa pada mata kuliah Algoritma, PBO, dan Pemrograman Dasar.

Mentor & Pengajar – Kalananti x UOB Ruangguru (2025–Sekarang)

- Membimbing peserta proyek digital dan mengembangkan konten pembelajaran interaktif.

Staff TI – BPK Perwakilan Sulawesi Selatan (2025)

- Mendukung pengembangan aplikasi internal dan administrasi berbasis TI

Pengalaman Organisasi

Asisten Lab Sistem Informasi Universitas Hasanuddin (2023–Sekarang)

- Membimbing mahasiswa dalam praktikum pemrograman dan algoritma

Majelis Perwakilan Kelas (MPK), MAN Insan Cendekia Kendari (2020–2022)

- Memimpin sidang pleno dan menjadi ketua panitia pemilihan ketua OSIS sebanyak dua kali.

Pengalaman Project Pilihan

Aplikasi Peminjaman Ruangan Internal Pemerintahan — *Project Manager*

- Merancang dan mengimplementasikan aplikasi internal untuk manajemen peminjaman ruang rapat di instansi pemerintahan.

KosKampus — *Server Administrator & Developer*

- Mengelola dan mengoptimalkan server untuk aplikasi penyewaan kos berbasis web. Bertanggung jawab atas keamanan sistem, pengelolaan database, serta integrasi API yang mendukung transaksi real-time antara pemilik dan penyewa.

Voice-to-Text untuk Rumah Sakit — *Server Engineer dan Project Manager*

- Menyiapkan dan mengatur server untuk sistem AI berbasis speech-to-text yang digunakan rumah sakit. Proyek ini bertujuan mempercepat proses pencatatan medis melalui konversi otomatis dari suara menjadi teks.

Aplikasi Manajemen Bahaya Rumah Sakit — *Project Manager*

- Mengelola pengembangan sistem pelaporan bahaya di lingkungan rumah sakit, mencakup desain alur pelaporan, sistem notifikasi prioritas, dan analitik risiko untuk peningkatan keselamatan kerja.

Sistem Presensi Mahasiswa Berbasis Face Recognition — *AI & Feature Developer*

- Mengembangkan fitur face recognition untuk sistem absensi mahasiswa yang meningkatkan efisiensi dan akurasi kehadiran

SafeSpeak — *AI Developer*

- Aplikasi AI untuk mendeteksi ujaran kebencian di media sosial dan ruang komunikasi digital, berfokus pada peningkatan keamanan interaksi daring.

Spreadsheet Alam AI — *AI Developer*

- Aplikasi spreadsheet cerdas yang memungkinkan pengguna memproses data Excel dengan perintah teks dan suara, memanfaatkan model AI untuk mempercepat analisis data.

AI Deteksi Suara Burung — *AI Developer*

- Membangun sistem deteksi suara burung yang dapat mengenali jenis burung berdasarkan kicauannya secara real-time.

More :

Portofolio project github ([LINK](#)) Portofolio project website ([LINK](#)) Portofolio linkind ([LINK](#))

Kemampuan

- **Hard Skills:** Python, JavaScript, PHP, SQL, Java, Machine Learning, Web Development, Figma, Canva.
- **Soft Skills:** Public Speaking, Adaptability, Teamwork, Confidence.