

ALRIDHO

Curriculum Vitae

Email: alridho2003@gmail.com

Mobile: +62 899 1345 578

LinkedIn: Al Ridho

GitHub: rid333

Web: ridd.me

EDUCATION

Universitas Hasanuddin, Makassar | *Fisika*

2021 -

- Peminatan: Elektronika dan Instrumentasi
- IPK: 3.88
- Mata kuliah relevan: Machine Learning, Metode Numerik, Matematika, Pengantar Pemrograman Internet, Mikrokontroler, Mikroprosesor, Internet of Things.
- Asisten lab di praktikum Elektronika Fisis dan Mikrokontroler.
- Salah satu perwakilan Departemen Fisika Unhas untuk wawancara akreditasi internasional jurusan.
- Panitia di beberapa kegiatan: Program Donor Darah KKN Kab. Soppeng, Seminar Nasional Fisika, dan Kolokium Departemen Fisika Unhas.

EXPERIENCE

Web Developer

Jan 2024 -

Freelance

Makassar

- Mengembangkan Situs Web Fullstack untuk Departemen Fisika Universitas Hasanuddin. Stack yang digunakan: SvelteKit, TailwindCSS, shadcn/ui, PayloadCMS, Vercel, dan AWS EC2
- Membuat Landing Page untuk Seminar Nasional Fisika. Stack yang digunakan: SvelteKit, TailwindCSS, dan Vercel.

Bangkit Academy - Machine Learning Path

Feb 2024 - Jul 2024

MSIB - Studi Independen

Online

- Mempelajari machine learning, mulai dari dasar matematis, pengembangan algoritma, hingga deploy ke cloud.
- Kolaborasi dengan tim untuk membangun aplikasi Android dengan integrasi machine learning.
- Lulus dengan predikat lulusan terbaik.

CERTIFICATION

Bangkit Academy Graduate with Distinction Certificate

DeepLearning.AI - Machine Learning Specialization

DeepLearning.AI - Mathematics for Machine Learning and Data Science

DeepLearning.AI - TensorFlow Developer

DeepLearning.AI - TensorFlow: Data and Deployment

DeepLearning.AI - TensorFlow: Advanced Techniques

SKILLS & INTERESTS

Web Development: JavaScript/TypeScript, SvelteKit, React/Next.js, TailwindCSS, shadcn/ui, FastAPI, dan Headless CMS (WordPress, PayloadCMS, Strapi).

Machine Learning: Python, TensorFlow/Keras, scikit-learn, Numpy, Matplotlib/Seaborn, Pandas, dan PyTorch

Lainnya: Linux, Bash, C/C++/Arduino, dan Latex.

Minat: Saya memiliki minat yang kuat terhadap fisika dan matematika khususnya yang mendasari algoritma Machine Learning, serta mengikuti perkembangan Web Development. Selain itu, saya juga menggunakan Linux sebagai sistem operasi utama dan senang bereksperimen di lingkungan Linux. Disamping hal berkaitan dengan teknologi, saya juga senang membaca buku, khususnya genre fantasy.

PROJECTS

Jentara - Jelajah Nusantara App | *GitHub*

2024

- Aplikasi rekomendasi tempat wisata menggunakan analisis sentimen.
- Menerapkan pipeline machine learning dan pengembangan API. Mengumpulkan dataset dengan scraping Google Maps, membangun model menggunakan pre-trained model IndoBERT, dan membuat API model menggunakan FastAPI. Untuk melakukan prediksi pengguna melakukan GET request untuk ulasan objek wisata melalui Google Maps API, yang kemudian di-POST ke model machine learning yang telah dideploy untuk mendapatkan skor sentimen.