

Ardiansyah

Profil Singkat

AI ENGINEER

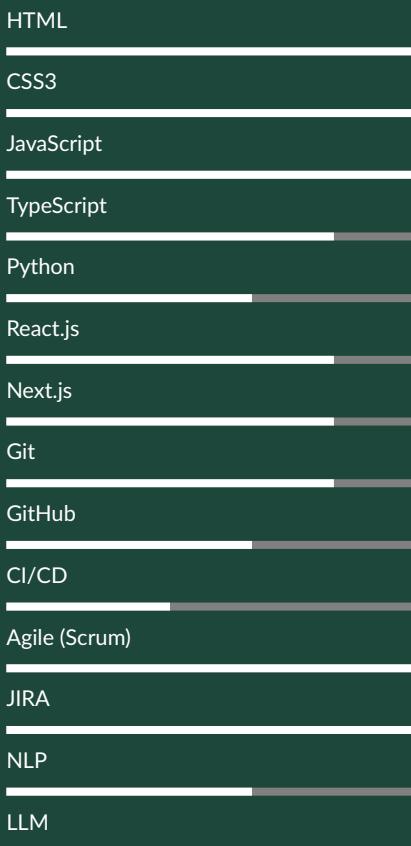
Personal Details

Makassar,
Indonesia
+62-89526293221
dianysahardi@gmail.com

Links

[LinkedIn](#)
[GitHub E-Commerce Project](#)
[GitHub Notes](#)
[GitHub Maguru Platform](#)
[GitHub Rental Baju App](#)
[GitHub OMR Answer Sheet](#)
[GitHub Fuzzy-Topsis Laptop](#)

Skills



Professional Summary

Saya adalah mahasiswa Teknik Informatika (Semester 5, Universitas Negeri Makassar) dengan dasar kuat di software engineering dan pengalaman membangun aplikasi web responsif menggunakan React, Next.js, serta platform kursus berbasis Next.js & Supabase. Saya sedang mengembangkan kemampuan AI/ML melalui Python (notebook), LangChain, LLM, dan teknik RAG untuk penerapan NLP dan retrieval-augmented systems. Pendekatan saya adalah menggabungkan praktik rekayasa perangkat lunak yang rapi dengan eksperimen AI yang terukur — saya cepat belajar, berpengalaman memimpin proyek tim, dan ingin berkontribusi nyata pada product development & innovation sebagai intern AI Engineer.

Work Experiences

Full-Stack Developer – WebApp Rental Baju, Project UMKM

09/2025 - 12/2025

- Membangun aplikasi rental Baju menggunakan Next.js (SSG/SSR) untuk performa optimal.
- Menyimpan data user dan produk di Supabase; mengelola autentikasi & otorisasi via Clerk.

ML Deveoper - Fuzzy-Topsis Laptop Recommendation, Personal Project

08/2025 - 11/2025

- Menggabungkan fuzzy logic (Memahami ketidakpastian Manusia) dengan TOPSIS (Ranking Matematis) untuk memberikan rekomendasi laptop yang akurat
- filter sesuai budget dan personalisasi untuk kebutuhan spesifik
- Analisa 195+ Laptop dalam <1 detik

ML Developer – OMR Answer Sheet System, Project UMKM

08/2025 - 12/2025

- Belajar dan mengimplementasikan image processing untuk otomasi pemeriksaan jawaban menggunakan Python dan OpenCV.
- Hasil: Akurasi 85%+ (masih dalam pengembangan).
- Learning: Computer Vision, algorithm optimization, problem solving.

Full-Stack Developer – WebApp Notes, Personal Project

04/2024 - 06/2024

- Menyusun arsitektur aplikasi single-page dengan React, React Router, dan Context API.
- Mengintegrasikan CRUD notes dengan local storage dan memperkenalkan fitur tagging untuk memudahkan pencarian.
- Mendokumentasikan proses pengembangan dan deployment untuk persiapan sertifikasi.

Team Leader – WebApp BrandU, Universitas Negeri Makassar, Makassar

03/2024 - 05/2024

- Memimpin tim 3 orang untuk merancang WebApp BrandU menggunakan PHP dan Tailwind.
- Menerapkan workflow Git/GitHub untuk kolaborasi kode dan review pull request.
- Menyelesaikan fitur manajemen pengguna dan tampilan produk responsif sesuai desain UI.

Educations

Universitas Negeri Makassar, Makassar

01/2023 - 12/2025

Courses

Introduction to Agile Development and Scrum, IBM

01/2025 - 12/2025

Introduction to Software Engineering, IBM

01/2025 - 12/2025

Fullstack Development with Cursor Vibe Coding, Udemy

01/2025 - 12/2025

Complete React, Next.js & Typescript Projects Course, Udemy

01/2025 - 12/2025

Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React, Dicoding Indonesia

01/2024 - 12/2024

Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software, Dicoding Indonesia

01/2023 - 12/2023

Technical Skills

Programming Languages

Python, JavaScript

Frontend Framework & Library

React.js, Next.js

Version Control & DevOps

Git, GitHub, CI/CD

Methodology & Project Management

Agile (Scrum), JIRA

Software Engineering Fundamentals

Software Engineering Fundamentals