

Profile Summary

Seorang Front-End Web Developer yang berdedikasi dengan minat khusus dalam Machine Learning dan Data Science. Saya telah membangun fondasi kuat dalam pengembangan antarmuka web yang mencakup HTML, CSS, dan JavaScript dan pengembangan lanjutan seperti pemanfaatan PWA (Progressive Web Apps). Namun, minat saya tidak hanya terbatas pada front-end. Saya juga memahami pentingnya data dan analisis dalam pengambilan keputusan yang cerdas. Saya telah mulai menjelajahi dunia Machine Learning dan Data Science dengan pengetahuan dasar dalam bahasa seperti Python dan pustaka seperti TensorFlow dan scikit-learn. Saya percaya bahwa gabungan antara kemampuan pengembangan front-end dan pemahaman analitik akan memungkinkan saya untuk menciptakan solusi yang lebih kuat dan lebih cerdas. Saya memiliki kemampuan berkolaborasi yang baik dan telah bekerja dalam tim lintas disiplin untuk mencapai tujuan bersama. Saya selalu mencari peluang untuk memperluas wawasan saya dan terus-menerus mengembangkan keterampilan dalam kedua disiplin yang saya cintai.

Professional Skill

- Front-End Web Developer
- Machine Learning
- Visualisasi Data
- SQL

Relevant Skill

- Continuous Deployment / Continuous Integration
- Laravel , livewire

Education

Universitas Dipa Makassar (2019-2023)

Rekayasa perangkat Lunak : Konsentrasi cloud computing dan machine learning (IPK : 3.79/4.0)
Judul Skripsi : Implementasi Algoritma decision tree dan random forest untuk prediksi hipertensi pada puskesmas desa pucak maros

Work Experience

PT. Semen Tonasa

Departemen Sistem Manajemen -> Klinik Inovasi (Internship) : 10 Juli 2023 - 31 Desember 2023

Tanggung Jawab :

1. Membuat portal manajemen inovasi
2. Membuat fitur registrasi makalah inovasi PT. Semen Tonasa
3. Terlibat Kepanitian Konversi Mutu Semen Tonasa (KMST) 2023
4. Melakukan update pembaruan portal baik yang bersifat minor maupun major dari masukan inovator.

Technical Certifications

Front-end Web developer expert :Dicoding Indonesia (04 Juni 2022 - 04 Juni 2025)

Materi yang dipelajari :

- Mobile First Approach
- Aksesibilitas
- JavaScript Clean Code
- Progressive Web Apps
- Automation Testing
- Submission/Proyek Akhir
- Web Performance

Machine Learning Terapan :Dicoding Indonesia (21 November 2022 - 21 November 2025)

Materi yang dipelajari :

- Machine Learning System Design
- Menyusun Proyek Machine Learning
- Studi Kasus Pertama terkait Predictive Analytics
- Studi Kasus Kedua tentang Analisis Sentimen
- Studi Kasus Ketiga dengan topik Computer Vision
- Studi Kasus Keempat mengenai Sistem Rekomendasi
- Submission: Membuat model dan laporan proyek machine learning untuk Sistem Rekomendasi menggunakan beberapa pendekatan seperti Content-based Filtering atau Collaborative Filtering.

Machine Learning Terapan :Dicoding Indonesia (1 Januari 2024 - 1 Januari 2027)

Materi yang dipelajari :

- Property Validation : Belajar cara memvalidasi komponen props menggunakan PropTypes
- React Router : Belajar cara membuat routing di sisi client yang mudah dengan menggunakan ekosistem React Router
- Component Lifecycle : Belajar cara memanfaatkan lifecycle method untuk menangani proses asynchronous seperti mendapatkan data dari API di dalam komponen

- React Context : Belajar cara menyimpan state global yang dapat diakses tanpa praktik props drilling dengan menggunakan component melalui Hooks
- React Hooks : Belajar cara menuliskan kode React yang lebih baik dengan memaksimalkan penggunaan functional

Submission (Proyek Akhir) berupa membangun web aplikasi dengan React yang menerapkan *validasi props, client routing, component lifecycle, context, dan hooks*.

organizational experience

Himpunan Mahasiswa Informatika Takalar (Hipmit) : 14 Februari 2020 - 20 Juli 2020

Jabatan : Staff Pembelajaran

Tanggung Jawab :

- Memastikan kegiatan pembelajaran berlangsung dengan kondusif dan kebutuhan teknis baik pemateri ataupun peserta terpenuhi
- melakukan scheduling untuk kegiatan pembelajaran selama masa jabatan

Interest

- Front-end web developer
- Data Science
- Machine Learning Developer
- Data Analyst