MUHAMMAD NURUL ARSY

FRONT END DEVELOPER

arsyjr42@gmail.com 0857-8075-9566 Pengadegan, Pancoran, Jakarta Selatan

RINGKASAN

Mahasiswa semester 5 Teknik Informatika di Universitas Mercu Buana Meruya dengan fokus sebagai Web Interface Developer, menguasai HTML, CSS, dan JavaScript. Aktif di Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HiMTI) sebagai anggota Divisi Ristek dan pengajar web. Terampil menggunakan Visual Studio Code, GitHub, Figma, dan Canva. Memiliki ketertarikan dalam data analytics serta menerapkan machine learning untuk prediksi hasil tangkapan ikan. Berpengalaman dalam pengembangan aplikasi mobile menggunakan React Native, serta saat ini mempelajari Golang dan framework Vue.js untuk memperluas kemampuan pengembangan web.

PENGALAMAN

DIVISI RISTEK - HIMTI UMB

Pengajar Web – Pengabdian Masyarakat (2025)

- Mengajar dasar-dasar pembuatan website kepada siswa SMA.
- Menyusun modul pembelajaran HTML dan CSS.
- Membantu siswa membuat proyek sederhana berbasis web.

Proyek Akademik - Universitas Mercu Buana

Pengembangan Prediksi dengan Machine Learning (2025)

- Mengembangkan sistem prediksi berbasis data menggunakan lima model machine learning.
- Melakukan preprocessing data, evaluasi performa model, dan visualisasi hasil.
- Menerapkan proyek pada studi kasus terkait data cuaca dan prediksi hasil tangkapan ikan.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MERCU BUANA MERUYA

- S1 Teknik Informatika Semester 5
- Fokus: Web Interface Development, Front-End Programmin

SMAN 55 Jakarta

• Lulus tahun 2022

PENGALAMAN ORGANISASI

Anggota Divisi Ristek - HIMTI UMB

- Aktif dalam kegiatan pengembangan teknologi dan edukasi digital.
- Menyusun materi pelatihan web, mengajar HTML, CSS, dan JavaScript kepada siswa SMA dalam program Pengabdian Masyarakat.

KEMAMPUAN

- Bahasa Pemrograman & Teknologi: HTML, CSS, JavaScript
- Tools & Platform: Visual Studio Code, GitHub, Figma, Canva
- Produktivitas: Microsoft Word & Excel

Soft Skills:

- Komunikasi dan kerja tim
- Public speaking pengalaman mengajar di SMA
- Problem solving terbukti dalam proyek machine learning