

# MUHAMMAD NURUL ARSY

## FRONT END DEVELOPER

arsyjr42@gmail.com

0857-8075-9566

Pengadegan, Pancoran,  
Jakarta Selatan

## RINGKASAN

Mahasiswa semester 4 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, Canva, Microsoft Word, dan Excel. Tertarik pada data analytics (level pemula) dan bereksperimen dengan prediksi hasil tangkapan ikan menggunakan lima model machine learning. Selain itu, gemar mengembangkan aplikasi mobile / React.

## PENGALAMAN

### DIVISI RISTEK – HIMTI UMB

Pengajar Web – Pengabdian Masyarakat (2025)

- Mengajar dasar-dasar pembuatan website kepada siswa SMA.
- Menyusun modul pembelajaran HTML & 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, evaluasi performa model, dan visualisasi hasil.
- Diterapkan pada studi kasus berbasis data cuaca dan hasil prediksi.

## PENDIDIKAN

### UNIVERSITAS MERCU BUANA MERUYA

- S1 Teknik Informatika – Semester 4
- Fokus: Web Interface Development, Front-End Programming

### SMAN 55 Jakarta

- Lulus tahun 2022

## PENGALAMAN ORGANISASI

### Anggota Divisi Ristek – HIMTI UMB

- Berperan 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

- |  |  |
|--|--|
| • HTML, CSS, JavaScript                      | • Komunikasi & Kerja Tim                                   |
| • Visual Studio Code, GitHub, Figma          | • Public Speaking – pengalaman mengajar di SMA             |
| • Microsoft Word & Excel                     | • Problem Solving – terbukti dalam proyek Machine Learning |
| • Canva (Desain ringan untuk presentasi/web) |  |