

# AKH.RAIHAN GIMNASTIAR RAKHMAN

🏠 Pamekasan, Jawa Timur ☎ 089530516187 ✉ ytminecraft93@gmail.com

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/aryhnr](https://www.linkedin.com/in/aryhnr) 🌐 Aryhnr 🌐 aryhnr-portofolio.vercel.app

## SUMMARY

Lulusan baru Teknik Informatika dengan keahlian di Full Stack Web Development dan Machine Learning. Mahir mengembangkan aplikasi web full-stack menggunakan Laravel dan JavaScript, serta membangun model prediktif dengan library ML Python. Memiliki fondasi kuat dalam database design, visualisasi data, dan alur kerja pengembangan modern. Siap berkontribusi dalam pengembangan solusi digital yang efektif melalui pemanfaatan teknologi web dan pengolahan data secara optimal.

## EDUCATION

Universitas Trunojoyo Madura - S1 Teknik Informatika

Agu 2021 - Des 2025

- IPK : 3.55 / 4
- Mata Kuliah Relevan : Pemrograman Aplikasi Web, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Struktur Data, Pemrograman Berorientasi Objek, Interaksi Manusia & Komputer, Machine Learning, Data Mining, Kecerdasan Buatan, dan Biomedika.
- Skripsi : Klasifikasi Tumor Otak pada Citra MRI dengan Model CNN Ensemble ResNET50 dan DenseNet121.

## WORK EXPERIENCE

Dinas Komunikasi dan Informatika - Bangkalan

Jul 2024 - Okt 2024

Full Stack Web Developer Intern

- Mengembangkan website live streaming radio berbasis Laravel dan Bootstrap yang digunakan sebagai media informasi publik.
- Membangun fitur real-time audio player, halaman profil radio, jadwal siaran, dan berita.
- Merancang UI/UX serta mengimplementasikan backend dengan MySQL untuk manajemen data siaran dan konten.
- Berkolaborasi dengan tim menggunakan Git workflow untuk maintain code quality

## TRAINING & CERTIFICATIONS

Python Fundamental for Data Science – DQLab

Apr 2024

- Pelatihan dasar Python yang mencakup basic syntax, control structures, loops, functions, modules, and file handling. Termasuk pengenalan basic data visualization menggunakan Matplotlib untuk kebutuhan data analysis.

Data Classification and Summarization – IBM Granite

Agu 2025

- Pelatihan yang membahas data classification dan summarization menggunakan IBM Granite, mulai dari text analysis hingga menghasilkan output yang terstruktur dan informatif.

## ADDITIONAL INFORMATION

### Technical Skills:

- Programming & Scripting: Python (Data Analysis, Machine Learning), PHP, JavaScript, HTML, CSS
- Web Framework: Laravel, TailwindCSS, Bootstrap
- Machine Learning Libraries: , Pandas, NumPy, Scikit-learn (ML), TensorFlow, Keras, OpenCV
- Database & Querying: MySQL, SQL
- Data Visualization & Reporting: Matplotlib, Seaborn, Excel, Power BI
- Version Control: Git & GitHub
- Productivity Tools: Microsoft Word, Excel, PowerPoint

Interpersonal Skills: Tanggung jawab, Manajemen waktu, Kerja sama tim, Problem solving dan Cepat belajar