

AGUNG NUR FACHDILLAH

Magetan, Jawa Timur | 08817145425 | agungfadilnur@gmail.com

Berpengalaman di bidang elektronika dan IoT, khususnya dalam pengembangan sistem otomatis berbasis mikrokontroler serta desain PCB. Mampu menciptakan solusi efisien melalui integrasi sensor, aktuator, dan kontrol berbasis web.

PENGALAMAN

Kerja. Achieved.id – CTO (STEM for Kids)

Part Time Oktober 2024-Sekarang

- Memimpin strategi teknologi dan pengembangan kurikulum STEM, sekaligus terlibat langsung membuat perangkat pembelajaran interaktif dan membangun platform digital startup.

Kerja. Kementerian ATR/BPN Ponorogo – Staff Pembantu Teknis Pemetaan

Juli 2023-September 2025

- Melakukan analisis dan perbaikan data spasial (gap dan overlap) menggunakan ArcMap dan AutoCAD Map, serta melakukan plotting data ke server untuk integrasi sistem informasi pertanahan.

Project Pribadi. GndrngLabs

- **Tani Flow:** Sistem Irigasi Otomatis
Url: agungfadilnur.github.io/posts/panduan-taniflow

Project Tim. Dark Logic – Leader and IoT Engineer

2019-2021

- Mengorganisir anggota dan membuat roadmap tim.
- Membuat desain hingga prototipe alat.

Project

- **Smart Hydro:** Sistem Monitoring Kontrol Tanaman Hidroponik Berbasis IoT
- **PlanterSens:** Sistem Monitoring Tanaman Hias
Url: agungfadilnur.github.io/darklogic

PRESTASI DAN PENGHARGAAN

- | | |
|--|----------------|
| - Juara 2. Agrotechnology Festival UNIDA Gontor Ponorogo | September 2020 |
| - Finalis. Hackathon FindIT UGM Yogyakarta | Agustus 2020 |
| - Winner. Challenge Local Thematic Dicoding-Bekraf Solo | Oktober 2019 |

PENGALAMAN ORGANISASI

- | | |
|--|-----------|
| - HMI Komisariat Fitrah. Ketua Umum | 2020-2021 |
| - BEM Fakultas Teknik UNMUH Ponorogo. Staff Departemen Luar Negeri | 2018-2019 |

PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

2016-2022

Sarjana Teknik Informatika

IPK 3,32

SKILL

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| - Microsoft Office | - Programming Arduino | - Desain (Photoshop) |
| - Front End (HTML, JS, CSS) | - Internet of Things (Firebase, Lora) | - Simulasi Elektronik (Proteus) |
| | | - Desain PCB (Eagle) |

REFERENSI

- Portofolio: agungfadilnur.github.io/me
- Website: agungfadilnur.github.io
- Instagram: [instagram.com/agungfadilnur](https://www.instagram.com/agungfadilnur)
- Github: github.com/agungfadilnur
- Jurnal Penelitian: doi.org/10.51158/tecnoscienza.v7i1.805
- Liputan artikel oleh Dicoding: dicoding.com/blog/dicoding-challenge-smart-hydro
- Liputan Majalah oleh Bekraf Developer Day 2019 Solo (Hal. 60-61):
drive.google.com/file/d/1BZ9Hk83Jsa1Q3UVKJ5UVXQ2sgib4jj79/view?usp=share_link