

AGUNG NUR FACHDILLAH

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

Lulusan Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Pernah mengembangkan device IoT bersama tim Dark Logic. Mencari kesempatan untuk meningkatkan keahlian serta tumbuh bersama di bidang Hardware Engineer dalam perusahaan PT Integrasi Teknologi Unggas.

PENGALAMAN

Desain PCB (Eagle), Project Pribadi	2022 -2024
<ul style="list-style-type: none">- Shield LoRa RF96 Arduino- Sensor Rain Drop- Power Supply Amplifier	<ul style="list-style-type: none">- Sensor Soil Moisture (Capacitive)- Power Amplifier Class AB
Dark Logic, Leader and IoT Engineer, Project Tim	2019-2021
<ul style="list-style-type: none">- Membuat roadmap tim- Mengorganisir anggota- Mengevaluasi hasil kerja- Membuat desain rancangan perangkat	<ul style="list-style-type: none">- Melakukan proses programming dan perakitan perangkat- Melakukan pengujian dan mendokumentasikan perangkat IoT
Karya	
<ul style="list-style-type: none">- Smart Hydro: Sistem Monitoring Kontrol Tanaman Hidroponik Berbasis IoT- PlanterSens: Sistem Monitoring Tanaman Hias- Power Amplifier Class AB	
Url: agungfadilnur.github.io/hub	
Protokol Indonesia (Inkubasi 1000 Startup Indonesia), Magang	Februari-Maret 2019
EDS UGM, Sleman, DIY	
Front End Web Developer	
ATR/BPN Ponorogo, Bekerja	Juni 2023-Mei 2024
Ronowijayan, Ponorogo, Jawa Timur	
Staff Teknis Pemetaan Pertanian	

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
- Juara 2. Hackathon IoT HMJ Informatika UNMUH Ponorogo	Juli 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

- Desain PCB (Eagle)	- Programming Arduino	- AutoCad Map
- Internet of Things	- Microsoft Office	

REFERENSI

- Website: agungfadilnur.github.io/darklogic	- Instagram: instagram.com/agungfadilnur
- Jurnal Penelitian: dx.doi.org/10.51158/tecnoscienza.v7i1.805	- Github: github.com/agungfadilnur
- Liputan artikel oleh Dicoding: dicoding.com/blog/dicoding-challenge-semart-hydro	- Liputan Majalah oleh Bekraf Developer Day 2019 Solo (Hal. 60-61): agungfadilnur.github.io/link/majalah-bekraf