



Nur Amin

Klaten, Jawa Tengah

+62858-6910-6314 | noeramin354@gmail.com | [linkedin.com/in/nur-amin354](https://www.linkedin.com/in/nur-amin354)

Tentang Saya

Saya adalah Fresh graduate dari Universitas Teknologi Yogyakarta, jurusan Teknik Komputer dengan konsentrasi di bidang Internet of Things (IoT). Memiliki minat dan keahlian dalam pengembangan solusi berbasis IoT, machine learning, web development, serta desain antarmuka pengguna (UI/UX). Bersemangat untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan teknis dalam menciptakan sistem yang cerdas, fungsional, dan user-friendly. Mencari kesempatan magang atau pekerjaan yang memungkinkan saya untuk terus berkembang dan berkontribusi di industri teknologi melalui integrasi antara perangkat cerdas, data, dan pengalaman pengguna yang optimal.

Pendidikan

Universitas Teknologi Yogyakarta
Teknik Komputer

September 2021 – Juli 2025
IPK: 3,74/4,00

Proyek

Rancangan Konsep Smart City, Tugas Besar Mata Kuliah Robotika

Merancang sebuah konsep Smart City berupa miniatur kota yang dilakukan secara tim. Berisi rancangan sistem Smart City seperti Sistem Parkir Cerdas, efisiensi energi dengan sistem penerangan otomatis, dan lain-lain.

Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis IoT Menggunakan Aplikasi Mobile, Capstone Project

Merancang sebuah sistem secara tim yang mendeteksi ketinggian air yang dapat dipantau melalui aplikasi berbasis mobile dan memberikan notifikasi dan peringatan ketika ketinggian air akan meluap.

Implementasi Sistem Presensi Foto Wajah Menggunakan ESP32-CAM, Kerja Praktik

Merancang sebuah sistem presensi siswa menggunakan kartu RFID berisi identitas dan menggunakan foto wajah yang diambil melalui ESP32-CAM. Penelitian dilakukan di SMK N 1 Trucuk Klaten.

Sistem Presensi Pengenalan Wajah Berbasis IoT Menggunakan Metode KNN, Tugas Akhir

Merancang sebuah sistem presensi dengan pengenalan wajah menggunakan algoritma K-Nearest Neighbor beserta website untuk pengelolaan data presensi menggunakan framework Flask.

Kegiatan & Organisasi

UKM Olahraga Universitas Teknologi Yogyakarta

2021 – 2024

Staff Administrasi dan Hubungan Masyarakat

- Membuat konten dan mengelola media sosial organisasi
- Membuat arsip surat menyurat yang masuk dan keluar, melakukan pendataan inventaris organisasi

PPK ORMAWA DIKTI (UKM Olahraga UTY)

2024

STRATEGI PENGEMBANGAN PANDANALAS EDUPARK DENGAN PEMANFAATAN DAN PELESTARIAN OLAHRAGA TRADISIONAL MELALUI PROGRAM DESA WISATA DI DESA TANJUNGHARJO KABUPATEN KULONPROGO

Staff Media dan Humas

- Mengelola media sosial dan melakukan dokumentasi pada setiap kegiatan
- Mengelola surat menyurat dan komunikasi antara tim ppk dengan pihak eksternal

Sertifikasi

Data Engineering Professional Certification

2022

Altair Rapidminer

Machine Learning Professional Certification

2023

Altair Rapidminer

Bahasa & Kemampuan

Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris (Skor TOEFL: 480)

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Figma, CorelDraw, Copywriting (Basic)

C++, Python, PHP, HTML, CSS, JS, MySQL