

# Hendra Danis

Fresh graduate S1 Teknik Komputer dari Universitas Dinamika (STIKOM Surabaya) dengan menempuh masa studi selama 3.5 tahun atau 7 semester. Saya adalah orang yang pembelajar yang bagus, mudah beradaptasi, dan suka belajar hal yang baru untuk menambah pengalaman. Oleh karenanya, saya mampu menyelesaikan program sarjana selama 3.5 tahun. Dan juga saya aktif berorganisasi. Menjabat sebagai kementerian dalam negeri di Himpunan mahasiswa selama 2 periode.

Saya belajar banyak sewaktu di perkuliahan, seperti jaringan dasar, pemrograman, IoT, elektronika, dan juga otomasi. Oleh karenanya, saya ingin menerapkan ilmu yang sudah saya dapatkan di perguruan tinggi untuk penerapan ditingkat professional.

Surabaya City, East Java, Indonesia



## Projects



### Social Distancing Detector

Tugas Akhir program Sarjana Teknik Komputer yaitu membuat alat Social Distancing dengan memanfaatkan teknologi Bluetooth dan dapat tracing penularan penyakit melewati web dashboard.



### Kendali AC IoT

Memanfaatkan IoT untuk kontrol Air Conditioner. karya ini digunakan untuk efisiensi pendinginan, pengukuran suhu dan kelembaban ruangan.



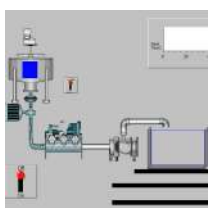
### Analog to Digital Converter

Membuat Analog to Digital Converter dengan visualisasi Seven Segment



### Dashboard Inventory

Project akhir dari program Magang Kampus Merdeka di Telkomsel.



### Scada Project

Simulasi pembuatan pabrik pembuatan es cream SCADA HMI Project (Human Machine Interface).



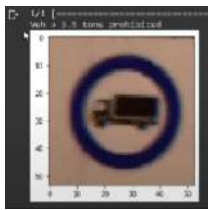
### Klasifikasi hewan menggunakan VGG16

Project Klasifikasi hewan menggunakan VGG16 yang dilakukan di Google Colab.

### Traffic Sign Recognition



### Robotic



Sistem yang bisa mengenali rambu lalu lintas dengan menggunakan CNN.

Robotik yang bisa kontrol kecepatan, dan menghitung percepatan.

## Work Experience

February 2022 - July 2022



### Quality Assurance Intern

#### PT. TELEKOMUNIKASI SELULAR (TELKOMSEL)

Magang dalam program Kampus Merdeka selama 5 bulan. ilmu dan pengalaman yang dapat saya ambil yaitu menangani bug atau error dalam sebuah platform dan database, melakukan data entry ke platform dan database jika ada device baru, belajar tentang python (flask framework) untuk membuat website, mockup website, query database MongoDB, uji coba protokol jaringan reverse ssh tunnel. dalam program ini mempunyai project akhir yaitu membuat dashboard inventory guna untuk mempermudah CRUD didalam database.

October 2017 - April 2018



### Network Maintenance

#### CV. JAYAPATTRA

Menuju site jika ada maintenance jaringan, memantau kondisi jaringan seperti LAN, Router. instalasi jaringan baru jika di butuhkan. selama magang belajar mengenai config router, crimping, cabling, basic network (LAN, switch), fiber optik, dan linux.

## Education



2019 - 2023

### Universitas Dinamika

#### Computer Engineering

## Skills

- computer and network engineering
- IoT
- Python Programming Language
- Hardware and Software Troubleshooting
- Database
- Linux

## Languages

- Indonesian — Native or Bilingual
- English — Intermediate