

MARVA INDRASARI

Software Engineering Technology Student at Politeknik Indonusa Surakarta
marvaindrasari@gmail.com | 0858 7611 3404 | Marva Indrasari (LinkedIn)

SUMMARY

Mahasiswa jurusan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Indonusa Surakarta yang sedang menempuh semester 4. Aktif berorganisasi dan telah menyelesaikan Program Studi Independen Batch 5 di Startup Campus dengan topik Artificial Intelligence. Memiliki komitmen untuk berkarir sebagai Software Engineer dan Web Developer. Terbiasa mengerjakan proyek menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JavaScript, PHP dan Python. Menggunakan framework Laravel dan Bootstrap serta database MySQL.

EDUCATION

Politeknik Indonusa Surakarta
D4 Informatika | IPK : 3.76

Agustus 2022 - Sekarang

BOOTCAMP

Startup Campus – Studi Independen Batch 5

Agustus 2023 – Januari 2024

Topik : Artificial Intelligence Computer Vision

- Materi yang dipelajari : Python, Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision

Project : KNOW-STOCK : Optimalization Knowledge and Stock Medition in Stall Local with Object Detection (Team)

- KNOW-STOCK merupakan teknologi AI Computer Vision yang dibangun untuk mendeteksi berbagai jenis merek obat untuk memberikan informasi terkait obat kepada pengguna. Pengumpulan data dilakukan secara mandiri oleh tim, anotasi menggunakan roboflow, modelling menggunakan YoloV5 dan deployment menggunakan streamlit.

INTERNSHIP

Universitas Sebelas Maret (Kantor FEB)

Juli – September 2023

- Menginput surat masuk dan surat keluar melalui website
- Membuat surat disposisi melalui website

PROJECTS

Profile Website Desa Tuban, Karanganyar

Website profil Desa Tuban yang berisi informasi umum desa tuban seperti kegiatan desa, perangkat desa, infrastruktur, dan potensi desa. Website dibuat menggunakan wordpress dengan modifikasi menggunakan bahasa pemrograman html dan css.

CRUD Mobile-Based Student Data Collection Application

Aplikasi pendataan mahasiswa berbasis mobile dengan fungsi tambah, update, delete dan tampil data mahasiswa. Aplikasi dibuat menggunakan kodular dan bahasa pemrograman PHP.

Web-Based Academic Administration System

Sistem administrasi akademik yang memiliki fungsi menampilkan data mahasiswa, menginput krs, menampilkan khs, dan berbagai fungsi lainnya dengan tujuan

mempermudah proses administrasi akademik di suatu organisasi pendidikan. Pada website ini memiliki 3 user role, yaitu, mahasiswa, dosen, dan admin. Website dibuat menggunakan framework Laravel dan bootstrap. Menggunakan bahasa pemograman HTML, CSS, dan PHP.

ORGANIZATION EXPERIENCE

Lembaga Dakwah Kampus Politeknik Indonusa

September 2023 - Sekarang

Desain dan Dokumentasi

- Membuat dan mendesain konten feed intagram.
- Membuat desain poster kegiatan, id card, dan dokumentasi kegiatan.
- Mendokumentasikan kegiatan organisasi baik foto maupun video.

SKILL

Programming : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python

Framework : Laravel, Bootstrap

Design : Canva

Software : Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), Visual Studio Code, XAMPP, Google Colaboratory