

SYIFAUL QOLBI SYA'BANI

Software Engineer

Lamongan | 085730310246 | syifaulqolbi24@gmail.com | syibi.github.io

RINGKASAN

Lulusan S1 Teknik Elektro dari Universitas Islam Kediri-Kediri. Tertarik dengan pekerjaan dibidang teknologi khususnya *web development* dan *Internet of Things*. Memiliki motivasi yang tinggi dalam belajar, serta memiliki rasa ingin tahu dan ingin mencoba hal yang baru. Mempunyai pribadi yang pantang menyerah, berpikir kritis, logis, dan analitis serta mampu dalam bekerja sama.

PENGALAMAN KERJA

Programmer- CV Indekslink Indonesia (Desember 2022-Sekarang)

- Membuat website sesuai dengan kebutuhan klien(Landing page, E-Commerce dan Company Profile).
- Membuat Sistem Informasi untuk kebutuhan desa menggunakan *Framework Laravel*.

PROJEK

Sistem Pemantauan dan Analisa Cerdas Pasien Isolasi Mandiri COVID-19 berbasis IoT

- Membuat sistem pemantauan kesehatan pasien menggunakan sensor, kemudian mengirimkan data ke *Google Firebase*. Serta membuat aplikasi berbasis android untuk menampilkan hasil pemantauan dan melakukan analisa kesehatan pasien menggunakan *Expert System*.

Sistem Deteksi Nomor Plat Kendaraan berbasis OpenCV dengan Metode KNN

- Membuat program pengolahan citra digital untuk deteksi nomor plat kendaraan menggunakan bahasa python dengan library Open CV dengan metode *K Nearest Neighbour*.

BANK SAMPAH (Sistem Informasi Bank Sampah Desa Purwodadi)

- Membuat *web application* yang digunakan untuk mencatat seluruh transaksi penjualan barang bekas untuk daur ulang menggunakan *framework bootstrap, php dan MySQL*.

GPS Tracker menggunakan NEO 6m dengan komunikasi LORA (Long Range)

- Membuat program untuk melacak posisi menggunakan GPS NEO 6m serta mengirim dan menerima hasil pengukuran jarak melalui komunikasi LORA (*Long Range*)

SERTIFIKASI

- **Intro to Data Analytics** – RevoU Mini Course (November 2021)
- **JavaScript Course** – Sololearn (Oktober 2022)
- **Desktop Application Training Professional Level** - Ebiz Education Enterprise Microsoft Partner – Grade A (Juni 2021)
- **English Proficiency Test – TOEIC** - Languages Center of UNISKA – Score 755 (Oktober 2019)
- **Belajar Membuat Web App dengan React** – Dicoding Indonesia (November 2023)

PENDIDIKAN

- **Universitas Islam Kediri - Kediri (2018 - 2022)**
S1 Teknik Elektro – (IPK 3.67)
- **MA Ma'arif NU AL Muhtadi - Lamongan (2015 - 2018)**
Jurusan IPA

KETRAMPILAN LAINNYA

Tool

Ms. Word
Ms. Powerpoint
Ms. Excel
Ms. Visio
CorelDraw
Git & GitHub
Arduino IDE
Figma

Skill

HTML5
CSS (Bootstrap, Tailwind)
Python
JavaScript (React, React Native)
Arduino Programming
PHP (Laravel)
MySQL
Google Firebase
UI/UX

Skill Bahasa

Bahasa Indonesia (Utama)
Bahasa Inggris (Pasif)
Bahasa Arab (Pasif)