

HOSNOL ARIFIN

+6285346993155 | hosnolarifin220@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/hosnol-arifin> | <https://github.com/Hosnol>

Jl. Kramat No.14, Desa Selomukti, Kec. Mlandingan, Kab. Situbondo

Lulusan D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Malang dengan semangat dan antusiasme yang tinggi untuk terus belajar dan berkontribusi dalam dunia teknologi. Selama masa kuliah, saya terlibat dalam berbagai proyek baik secara individu maupun kelompok yang melibatkan pengembangan web, analisis data, serta jaringan komputer. Saya juga aktif dalam berbagai kegiatan di luar kelas yang memperluas wawasan saya tentang dunia teknologi informasi.

Pengalaman

PT Jalin Mayantara Indonesia - Malang, Indonesia

Juli 2022 - Januari 2023

Back-end Developer

- Menganalisis alur sistem yang akan di bangun dalam proyek.
- Berkolaborasi dengan bagian front-end untuk fitur yang dibutuhkan.
- Menganalisis kebutuhan database.
- Implementasi database.
- Merancang dan mengintegrasikan pengujian berbasis test driven development.

Mulya Com - Situbondo, Indonesia

Mei 2017 - Agustus 2017

Teknisi

- Melakukan instalasi windows 7, 8, dan 10.
- Melakukan instalasi software pendukung seperti office, browser, media player dan antivirus.
- Menangani troubleshooting pada komputer maupun laptop.

Pendidikan

Politeknik Negeri Malang - Malang, Indonesia

Juni 2019 - Juli 2023

Diploma, Teknik Informatika, 3.77/4.00

SMK Negeri 1 Suboh Situbondo - Situbondo, Indonesia

Juli 2016 - Mei 2019

Teknik Komputer dan Jaringan, 70.40/100.00

Proyek

- **API Apps Book** (2023) - <https://github.com/Hosnol/books-app-back-end>

Aplikasi Book yang memiliki fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete). Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengelola daftar buku. Teknologi yang dipakai Node.js dan Framework Hapi dengan bahasa pemrograman Javascript.

- **Klasifikasi Ukuran Bibit Ikan Lele** (2023) - https://github.com/Hosnol/Klasifikasi_Ukuran_Bibit_Ikan_Lele

Sistem ini merupakan tugas akhir skripsi yang digunakan untuk menyortir bibit lele dengan 3 jenis ukuran yang berbeda yaitu grade A dengan panjang tubuh bibit 1-3 cm, grade B dengan panjang tubuh bibit 4-5 cm, grade C dengan panjang tubuh bibit lebih dari 6 cm. Teknologi yang dipakai OpenMV, Deep Learning, Deep Convolutional Neural Network dengan bahasa pemrograman python.

- **Monitoring Suhu Air Tambak Udang Berbasis IoT** (2022) - https://github.com/Hosnol/UAS_IoT2022

Monitoring air pada tambak udang dengan menggunakan sensor DS18B20 untuk mengetahui suhu pada air tambak tersebut, apakah suhu air tersebut mempunyai kualitas yang baik untuk tambak udang atau tidak, lalu hasilnya dapat di monitoring melalui hp/website. Teknologi yang dipakai Node Red dan Node MCU dengan bahasa pemrograman C++.

Sertifikasi

- **Test of English as a Foreign Language (TOEFL)** - 2023

Skor 440 - Tingkat Menengah Bawah (Low Intermediate).

- **Test of English for International Communication (TOEIC)** - 2023

Skor 395 - Elementary Proficiency.

- **IT Support Google** - 2022

Keahlian

Hard Skills : Pemrograman, Pengembangan perangkat lunak, Pengelolaan basis data, dan Troubleshooting.

Soft Skills : Kerjasama tim, Kemampuan problem-solving, dan Keterampilan manajemen waktu.