

# YUNUS SAFI'I

Tuban, Indonesia 62371 | +6282334632435 | yunus.safii99@gmail.com



## PROFIL PERSONAL

---

Sarjana Teknik Informatika dengan minat tinggi dalam bidang IT dan pemrograman. Memiliki pengalaman troubleshooting hardware dan software komputer serta memiliki pemahaman tentang pengembangan aplikasi web. Terbiasa menggunakan bahasa pemrograman Python, JavaScript dan PHP.

## PENGALAMAN KERJA DAN MAGANG

---

### RB TECH SOLUSINDO

Teknisi

Januari 2018 – Maret 2018

- Membuat sistem komputer yang handal dengan pilihan komponen berkualitas, pemasangan akurat, dan pengujian menyeluruh hingga komputer siap digunakan.
- Menangani *troubleshooting* komponen komputer dan mengidentifikasi serta memperbaiki masalah teknis guna memastikan performa yang optimal.
- Melakukan instalasi jaringan CCTV dengan kemampuan dalam pemasangan perangkat, pengaturan konfigurasi, dan pengujian fungsionalitas secara baik.

### KLINIK MATA dr HARYO

Programmer

November 2023 – Agustus 2024

- Membuat sistem informasi klinik dengan menerapkan ERM (Elektronik Rekam Medis).
- Melakukan bridging antara sistem klinik dengan Satu Sehat.
- Melakukan bridging antara sistem klinik dengan BPJS.
- Bertanggung jawab terkait kelancaran sistem selama pelayanan berlangsung.

## PENGALAMAN PROJECT

---

### PKM AI LOLOS INSENTIF 2023

Back-End Programmer

Agustus 2022 – Februari 2023

- Program Kreativitas Mahasiswa Artikel Ilmiah (PKM AI) lolos insentif 2023 dengan judul paper “Sistem Rekomendasi Film Dengan Menerapkan Teknik Reduksi Dimensi dan *Clustering* Berbasis *Collaborative Filtering*”.
- Hasil PKM telah dijadikan sebuah aplikasi web dan telah berhasil didaftarkan sebagai hak cipta pada Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia.

### MBKM RISET KAMPUS MERDEKA

Asisten Penelitian

September 2022 – Januari 2023

Melakukan penelitian pada bidang sistem rekomendasi dengan judul paper “Studi Literatur Penerapan Teknik *Item Popularity* Untuk Pengembangan Metode Sistem Rekomendasi Berbasis Pendekatan *Collaborative Filtering*”.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

---

### UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Teknik Informatika – 3.80/4.00

2019 – 2023

### SMKN 1 TUBAN

Teknik Komputer dan Jaringan

2016 – 2019

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

### IKATAN MAHASISWA TUBAN

Anggota Divisi Informasi dan Komunikasi

2020 – 2021

- Berperan sebagai admin media sosial dengan tanggung jawab dalam mengelola dan mengoptimalkan konten, serta berinteraksi dengan audiens untuk membangun kehadiran dan keterlibatan yang efektif.
- Berperan sebagai Ketua Pelaksana dalam kompetisi foto, memimpin perencanaan, koordinasi, dan pelaksanaan acara dengan tujuan memastikan suksesnya kompetisi foto.

## SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

---

- IoT Fundamentals: Big Data & Analytics – Fresh Graduate Academy KOMINFO | 2023
- PCAP: Programming Essentials in Python – Cisco Networking Academy | 2023
- Bahasa Pemrograman Statistika bagi Data Scientist – Skill Academy | 2023
- Belajar Dasar Data Science – Dicoding | 2023
- Belajar Dasar Structured Query Language (SQL) – Dicoding | 2023

## KEMAMPUAN

---

### PEMROGRAMAN

- Bahasa Python, mampu mengolah data dengan skala besar serta terbiasa dengan *library* pengolahan data seperti Numpy, Pandas dan Matplotlib.
- Bahasa PHP, mampu membuat sebuah aplikasi web dengan backend PHP serta familiar dengan *framework* Laravel
- Bahasa JavaScript, mampu membuat sebuah aplikasi web interaktif dengan *backend* JavaScript.
- HTML dan CSS, mampu membuat aplikasi web dengan optimal serta terbiasa menggunakan *framework* CSS yaitu Bootstrap dan Tailwinds.

## KEPRIBADIAN

---

- Bertanggung jawab
- Jujur dan disiplin
- Kerjasama tim/individu