



MUHAMMAD NAJMI NAFIS ZUHAIR

PROGRAMMER



Bondowoso, Indonesia



najminafis1504@gmail.com



0895370000307



najminafis.vercel.app

PROFIL

Saya adalah mahasiswa aktif Sistem Informasi yang fokus pada pengembangan web dan machine learning. Saya memiliki ketertarikan dalam menciptakan solusi digital yang tidak hanya efisien, tetapi juga berorientasi pada pengalaman pengguna (user experience). Saya sangat termotivasi untuk berkarier sebagai programmer dan siap berkontribusi dalam pengembangan sistem yang cerdas, fungsional, dan nyaman digunakan.

PENDIDIKAN

SMA Negeri 2 Bondowoso - IPA

2019 - 2022

- Nilai Ujian Sekolah Teknologi Informatika & Komputer: 84.25
- Rata-rata Nilai Ujian Sekolah: 81.07

Universitas Jember - SI Sistem Informasi

2023 - Sekarang

- Semester 5, IPK 3.73 / 4.00
- Nilai Mata Kuliah Relevan: Sistem Basis Data (A), Pemrograman Berbasis Web (A), Algoritma dan Pemrograman 1 (A), Algoritma dan Pemrograman 2 (A), Pengembangan Perangkat Lunak untuk Agroindustri Modern (A), Pemrograman Berorientasi Objek (AB)

PENGALAMAN PROYEK

RepairTech – Aplikasi Desktop Penjualan Komponen & Jasa Service Laptop

Oktober 2024 - Desember 2024

Desktop Application Developer

- Dibuat menggunakan C# dan .NET sebagai aplikasi desktop berbasis Windows
- Mencakup fitur manajemen produk, jasa service, transaksi penjualan, dan laporan
- Menerapkan konsep Object-Oriented Programming seperti inheritance dan polymorphism

SJAM GAMA FARM – Sistem Informasi Manajemen Pemasaran Produk Hidroponik

Maret 2025 - Juni 2025

Fullstack Web Developer

- Dibuat menggunakan Laravel + Tailwind CSS, dengan database MySQL
- Fitur: manajemen produk, artikel edukasi, serta pelatihan hidroponik (video & form)
- Sistem dikembangkan menggunakan SDLC Agile Scrum dengan koordinasi tim 4 orang selama 3 bulan
- Berkolaborasi dengan UI/UX designer untuk memastikan feasibilitas timeline dan implementasi design

Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Gaussian Naive Bayes

Mei 2025 – Juni 2025

Machine Learning Engineer

- Memproses data sebanyak 70.000 catatan pasien, termasuk penghapusan kolom, pemeriksaan dan pembersihan outlier, analisis korelasi fitur, dan standarisasi fitur
- Melatih model Gaussian Naive Bayes untuk mengklasifikasikan potensi penyakit jantung berdasarkan fitur seperti usia, berat badan, tekanan darah (ap_hi, ap_lo), dan kolesterol
- Mencapai akurasi 72% pada pengujian model dengan metode pembagian data 70:30, dievaluasi menggunakan metrik akurasi
- Sistem diimplementasikan menggunakan Python dengan pustaka scikit-learn, pandas, matplotlib, dan seaborn

Rimba Camp – Sistem Informasi Reservasi Cottages dan Edukasi Wisata Alam

Juni 2025

Fullstack Web Developer

- Dikembangkan menggunakan Laravel dan Tailwind CSS, dengan MySQL sebagai database
- Fitur utama: reservasi cottage, testimoni pengunjung, artikel edukasi, galeri wisata, dan login user/admin
- Sistem dilengkapi panel admin untuk manajemen konten dan status reservasi pelanggan secara online

INFORMASI TAMBAHAN

- Keahlian: HTML, CSS, Laravel, Tailwind, MySQL, Git, Machine Learning, Python
- Sertifikat:
 - Lomba Bisnis TIK (Peserta) – ISIC, HIMASIF UNEJ (Februari–April 2024)
 - Webinar IoT & FOSS for Precision Farming – Lab Pertanian Cerdas UNEJ (Sept 2024)
 - Webinar Cyber Security – Fakultas Ilmu Komputer UNEJ (Oktober 2024)