

RIFQI WIDYADANA

085903119833 | rifqiwidyadana6@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/rifqi-widyadana-38b961198/>

Jl. Ploso Baru No.27, Pacar Kembang, Kec. Tambaksari.

Mahasiswa aktif D4 Teknik Informatika Universitas Airlangga, dengan keahlian di bidang pengelolaan perangkat lunak, baik front-end maupun back-end. Selain tugas kuliah, saya juga mengerjakan proyek luar seperti jasa pembuatan website untuk mengasah keterampilan dan pengalaman praktis.

Education Level

Universitas Airlangga - Surabaya

Aug 2022 -

Bachelor of D4 Teknik Informatika

- Aktif mengikuti rangkaian kegiatan organisasi, pengabdian masyarakat, dan kepanitiaan.

SMA Negeri 1 Boyolangu - Kabupaten Tulungagung

Jul 2018 - Jun 2021

Senior High School, IPA

- Aktif mengikuti perlombaan di bidang Start Up, kegiatan keagamaan, membantu tenaga pendidik mengembangkan inovasi pembelajaran saat pandemi.

Work Experiences

Proyek Semester 1

- Analisis Sistem Informasi Aplikasi Donasi "Aksi Jariah" menggunakan power designer dengan skor keberhasilan 100%.
- Visualisasi database Sistem Informasi Aplikasi "Aksi Jariah" menggunakan bentuk CDM dan PDM dengan skor keberhasilan 90%.
- Design Antarmuka dasar Sistem Informasi Aplikasi Donasi "Aksi Jariah" menggunakan figma dengan skor keberhasilan 100%.

Proyek Semester 2

- Analisis Database Sistem Informasi "LP3T NURUL FIKRI" menggunakan CDM dan PDM dengan skor keberhasilan 100%.
- Implementasi Database Sistem Informasi "LP3T NURUL FIKRI" menggunakan MySQL dengan skor keberhasilan 100%
- Membuat Algoritma Dasar "Game Versus" menggunakan PHP dengan skor keberhasilan 100%.
- Membuat Aplikasi dasar "PersonalBlog" CRUD menggunakan framework Laravel dengan skor keberhasilan 90%.

Proyek Semester 3

- Membuat Aplikasi "OpenTable" website booking online menggunakan framework Laravel dengan skor keberhasilan 90%.
- Membuat Database Aplikasi "Catering " menggunakan MySQL dengan skor keberhasilan 100%.
- Membuat Database Aplikasi "Sistem HR Penggajian Karyawan" menggunakan MySQL dengan skor keberhasilan 95%.
- Membuat sistem Operasi Linux di Cisco Academy dengan skor keberhasilan 100%.

Proyek Semester 4

- Design Antarmuka Website Responsive "Culinary" berbasis website menggunakan Framework CSS skor keberhasilan 100%.
- Membuat Aplikasi Android (Mobile) Toko Kopi "Black Bean" menggunakan Framework Flutter dengan skor keberhasilan 100%.
- Membuat Algoritma dasar Artificial Inteligent menggunakan Pyhton dengan skor keberhasilan 100%.

Proyek Semester 6

- Pengembangan Website dengan Machine Learning untuk rekomendasi Wisata menggunakan FLASK skor keberhasilan 100%.
- Membuat Virtual Machine dan Komputasi Awan menggunakan Microsoft AZURE skor keberhasilan 100%.
- Pengembangan Machine Learning untuk klasifikasi Resep Makanan menggunakan bahasa Python dengan skor keberhasilan 100%.

Organisational Experience

HIMTI

Jan 2023 - Jan 2024

Kepala Divisi Ekonomi Kreatif

HIMTI merupakan Himpunan Mahasiswa D4 Teknik Informatika Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

- Mengelola kegiatan wirausaha himpunan mahasiswa dengan merancang dan memasarkan seragam PDH.
- Menciptakan program opentenant di berbagai event kampus untuk meningkatkan kreativitas dan kewirausahaan anggota.

Kemampuan

- **Soft Skills:** Kepemimpinan & Manajerial, Kerja Tim & Kolaborasi, Komunikasi yang Efektif, Problem Solving, Kreativitas dan Inovasi, Manajemen Waktu, Analisis dan Pemecahan Masalah
- **Hard Skills:** Pengelolaan Sistem Informasi, Database Design (CDM, PDM, MySQL), Pengembangan Aplikasi Web (Laravel, Figma, CSS), Pengembangan Aplikasi Android (Flutter), Penggunaan Framework (Flask, Laravel, CSS), Pengembangan Machine Learning (Python), Pengelolaan Komputasi Awan (Microsoft Azure), Sistem Operasi Linux

- **Programing Languages:** Python, PHP, JavaScript, HTML/CSS, SQL (MySQL), Dart (Flutter)