

FAUZAN BAYU SAMUDRA

Programmer & IT Support

fauzanbayu123@gmail.com | 081225455715 | Karanganyar, Jawa Tengah, Indonesia

PROFIL

Lulusan S1 Teknik Informatika dari Universitas Muhammadiyah Surakarta dengan keahlian dalam bidang pengembangan sistem digital berbasis web dan dukungan IT. Berpengalaman dalam desain, database, pengembangan, pemeliharaan, dan maintenance web untuk memastikan sistem berjalan secara optimal dan aman dengan pemahaman yang kuat tentang teknologi web menggunakan Laravel dan Wordpress, serta berpengalaman dalam instalasi dan troubleshooting perangkat lunak. Saya memiliki kemampuan beradaptasi dengan cepat, dapat bekerja secara tim maupun mandiri dan selalu bersemangat untuk mempelajari teknologi terbaru dibidang IT. Selain itu, saya juga keterampilan public speaking, problem-solving, serta manajemen waktu melalui pengalaman berorganisasi yang mendukung kinerja saya dilingkungan profesional. Saya juga memiliki komitmen tinggi terhadap pembelajaran berkelanjutan.

KEMAMPUAN

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| • Canva & Desain Grafis | • Python, Java, PHP |
| • Microsoft Office | • Laravel & Wordpress |
| • Troubleshooting software | • Data Visualization |
| • Problem Solving | • Database Management |

PENGALAMAN KERJA / MAGANG

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Karanganyar - Karanganyar

Feb 2025 - Apr 2025

Program Magang

- Pembuatan desain web desa yang modern untuk di kembangkan
- Mengembangkan website sistem informasi desa berbasis wordpress
- Merancang antarmuka yang responsif dan serta mengimplementasikan logika back-end dan API
- Berkolaborasi dengan tim dalam pengembangan, integrasi fitur, dan peningkatan infrastruktur digital desa

Seminar Nasional PARTI

5 Okt 2024

Volunteer event - Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Berkolaborasi dengan tim dalam mengkoordinasi agar acara dapat berjalan sesuai dengan rencana
- Menyiapkan sarana dan prasarana dalam pelaksanaan Seminar Nasional PARTI

PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Surakarta -Indonesia

Aug 2022 - Apr2026

Sarjana Komputer - S.Kom. | Teknik Informatika, 3.81/4.00

- HIMATIF UMS - Staff bidang Kemahasiswaan (2023/2024)

SMAN Jumapolo - Indonesia

Jul 2018 - May 2021

IPA

- Ketua Dewan Ambalan Tirta Kencana (Pramuka)

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika

Jan 2023 - Dec 2024

Staff Bidang Kemahasiswaan

- Pelatihan Sidang HIMATIF - Koordinator utama : Mengkoordinasi seluruh kegiatan pelatihan sidang HIMATIF dari tahap persiapan hingga pelaksanaan, serta memberikan pengarahan dan evaluasi terhadap seluruh panitia untuk memastikan kesiapan dan kelancaran acara.

- HIMATIF UMS Futsal Cup - Koordinator Sie Humas : Bertanggung jawab atas komunikasi dan hubungan publikasi acara, termasuk mempromosikan acara melalui media sosial, brosur, poster dan media lainnya, serta menjalin hubungan dengan peserta Futsal Cup.
- Audiensi Mahasiswa Informatika - Koordinator Sei Acara : Mengelola jalannya rangkaian acara audiensi mahasiswa dengan pihak prodi, serta memastikan setiap kegiatan berjalan sesuai timeline dan berjalan lancar.
- Training Of Trainer HIMATIF - Koordinator Utama : Mengkoordinasi seluruh kegiatan Training Of Trainer HIMATIF dari tahap persiapan hingga pelaksanaan, serta memberikan pengarahan dan evaluasi terhadap seluruh panitia dan pembicara untuk memastikan kesiapan dan kelancaran acara.
- HIMATIF Learning Center - Koordinator Sie Dekorasi dan Dokumentasi : Mengkoordinasi seluruh kegiatan dekorasi dan dokumentasi termasuk pembagian tugas dalam pembuatan desain poster, pamflet, mmt, dan memastikan momen kegiatan terekam dan terdokumentasi dengan baik.

PENGALAMAN PROYEK

LEMAHBANG DESA - Web

- Mengembangkan Sistem Informasi dan Pengajuan Permohonan Surat Desa Lemahbang berbasis web
- Teknologi yang digunakan : Laravel, Filament, MySQL, Tailwind css, API, Hosting

KUIS KUY - Aplikasi Mobile

- Mengembangkan aplikasi kuis berbahasa inggris berbasis mobile yang terintegrasi dengan Opentdb API untuk mengambil soal kuis
- Teknologi yang digunakan : Java, SQLite, API

BUDI LANGGENG SPORT - Web

- Mengembangkan platform web booking lapangan futsal dengan manajemen jadwal dan pembayaran
- Teknologi yang digunakan : Laravel, Filament, MySQL, Tailwind css

DESA PAPAHAH- Web

- Mengembangkan Sistem Informasi desa papahan berbasis web
- Teknologi yang digunakan : Wordpress, API, Hosting

GINASTEL MANAGEMENT - Web

- Mengembangkan sistem manajemen outlet esteh ginastel berbasis web
- Teknologi yang Digunakan: Laravel, MySQL, Bootstrap css, node.js

ANALISIS KONTEN GRUP WHATSAPP

- Menganalisis dan mengelompokkan konten grup WhatsApp
- Teknologi yang Digunakan: WSL, Python, Metaflow, KMeans

SERTIFIKAT

- ICCEE 2022 (International Conference on Community Empowerment and Engagement)

KEMAMPUAN TAMBAHAN

Bahasa: Bahasa Indonesia (active), Bahasa Inggris (intermediate level)

Kemampuan: Komunikasi dan hubungan interpersonal, kepemimpinan dan kerja tim, manajemen waktu dan adaptabilitas, pemecahan masalah dan berpikir analitis, ketelitian dan inisiatif
