

MUHAMAD TEGAR WIJAYA

+62895425695010 | tegarmuhamad922@gmail.com | <https://github.com/MUHAMADTEGARWIJAYA>

Surakarta, Jawa Tengah

Profile

Halo, saya Muhamad Tegar Wijaya Mahasiswa Semester 6 dari Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta. Saya sangat tertarik dengan kegiatan yang dapat memperluas relasi, menambah pengetahuan dan juga wawasan. Saya bertekad kuat dalam setiap kegiatan untuk dapat menerapkan kejujuran, semangat dan tanggung jawab. Pengalaman profesional saya berkisar pada analisa dan pemecahan masalah.

Project Experience

MSIB – Surakarta

Jun 2024 – Des 2024

Studi Independent

- Project Manager (Micro Project)
 - Memimpin tim dalam menyusun dan mengembangkan proyek AgroFriend, sebuah platform yang dirancang untuk mendukung sektor pertanian
 - Bertanggung jawab atas perencanaan, koordinasi, dan pengawasan proses pengembangan agar proyek selesai sesuai target.
- FullStack (Massive Project)
 - Berperan sebagai Hacker dalam tim besar untuk membangun aplikasi menggunakan ReactJS untuk frontend dan ExpressJS di backend, Membangun Aplikasi website berbasis E-commerce.
 - Mengintegrasikan dan mengelola database menggunakan MySQL untuk memastikan data terstruktur dan mudah diakses.
 - Mengimplementasikan RESTful API untuk komunikasi antara frontend dan backend, memastikan pertukaran data yang aman, efisien, dan skalabel.

Education Level

Universitas Sahid Surakarta – Surakarta

S1 Informatika, IPK 3.71/4.00

Aug 2022 - Present

- Memperoleh Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,71 dengan rata-rata nilai A.

Organisational Experience

Perhimpunan Mahasiswa Informatika Dan Komputer Nasional (Permikomnas) - Indonesia

Jan 2023 – Jan 2024

Kominfo

- Mengelola akun media sosial resmi Perhimpunan Mahasiswa Informatika dan Komputer Nasional (Permikomnas), memastikan konten yang relevan dan menarik disajikan kepada audiens.
- Bertanggung jawab atas dokumentasi visual acara dengan kreativitas dalam pembuatan video dan foto yang menarik.
- Merencanakan dan menyusun konten mingguan untuk akun media sosial organisasi, memastikan keberagaman topik dan konsistensi pesan.
- Mendesain gambar dan melakukan editing video untuk menciptakan konten yang memikat dan berpengaruh bagi akun media sosial organisasi.

Himpunan Mahasiswa Informatika (HIMAIF) - Surakarta, Indonesia

Des 2022 - Present

Internal

- Berperan sebagai perwakilan saat menerima undangan rapat dari organisasi mitra.
- Membuat catatan mendalam tentang acara yang dihadiri, lalu menyampaikan isi catatan kepada anggota lainnya.
- Bertindak sebagai penghubung antara organisasi lain dengan organisasi HIMAIF, menyampaikan pesan dengan jelas dan tepat.
- Ikut andil dalam dialog dan pengambilan keputusan di dalam himpunan.

IT

- Mengelola data mahasiswa untuk pencoblosan pada kegiatan Komisi Pemilihan Umum Mahasiswa (KPUM), memastikan data yang di input benar sesuai dengan data yang ada.
- Bertanggung jawab atas manajemen data mahasiswa dan proses pencoblosan, memastikan keakuratan dan keamanan informasi data pencoblosan yang tersimpan.
- Mengelola data dari hasil pencoblosan untuk mempresentasikan hasil kepada para saksi.
- Menangani aspek teknis dan IT saat rapat KPUM dilaksanakan, memastikan kelancaran teknologi yang mendukung jalannya rapat.

Skills

Bahasa

Bahasa Indonesia (Native), Bahasa Inggris (Basic).

Lainnya

Ms.Word, Excel (Basic).

Programming Languages/Frameworks & Tools

Frontend:

HTML, CSS, JavaScript, Tailwind CSS, ReactJS, VueJs.

Backend:

ExpressJS, RESTful API

Database:

MySQL, MongoDB

Version Control & Collaboration:

Git & GitHub

