

FAWWAZ AFKAR MUZAKKY

081229215787 | fawzafkarr@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/fawwaz-afkar-muzakky> |
Pasir Lor RT02/RW01 Kecamatan Karanglewas, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah

Mahasiswa Informatika Universitas Jenderal Soedirman dengan fokus pada pengembangan perangkat lunak dan sistem informasi, serta pengalaman praktis dalam membangun aplikasi berbasis web dan mobile menggunakan teknologi seperti Laravel, Flutter, dan Ionic. Memiliki pemahaman yang baik dalam pengelolaan proyek TI, perancangan antarmuka pengguna, serta pengujian dan dokumentasi sistem. Terbiasa bekerja secara kolaboratif maupun mandiri, dengan kemampuan komunikasi teknis yang baik dan kedisiplinan tinggi dalam menyelesaikan tugas. Menunjukkan ketertarikan dalam eksplorasi teknologi baru, pengembangan sistem terintegrasi, serta penerapan prinsip-prinsip rekayasa perangkat lunak dalam konteks dunia nyata.

PENDIDIKAN

Universitas Jenderal Soedirman

Sarjana di Informatika

Purwokerto, Jawa Tengah

2022 - Sekarang

- Mengembangkan berbagai proyek aplikasi web dan mobile menggunakan Laravel, Flutter, dan Ionic.
- Menjadi asisten praktikum untuk mata kuliah Sistem Operasi dan Pemrograman Web, bertanggung jawab dalam pengajaran dan penyusunan responsi.
- Melaksanakan kerja praktik di Dinas Arsip Banyumas dengan fokus pada desain antarmuka sistem arsip vital.
- Aktif sebagai staf HMIF Unsoed, menjabat sebagai penanggung jawab program e-sport *Informatics Army*.
- Mengikuti pelatihan dan kompetisi TSA Cyber Champion dari Kominfo dengan total 135 jam pelatihan di bidang keamanan siber.

SMA IT Al Irsyad Al Islamiyyah

Sma/Sederajat di MIPA

Purwokerto, Jawa Tengah

2019 - 2022

- Terlibat dalam program Bina Prestasi (Binpres) bidang komputer yang membekali siswa dengan materi informatika untuk persiapan lomba.
- Menjabat sebagai anggota MPK selama dua periode, menunjukkan kepedulian terhadap organisasi dan kepemimpinan siswa.

PENGALAMAN KERJA

Universitas Jenderal Soedirman

Asisten Laboratorium Informatika, Pegawai Kontrak

Purbalingga, Jawa Tengah

Februari 2024 - Juni 2024

- Menjadi asisten ±40 mahasiswa yang terbagi dalam 2 kelas, dengan total 12 sesi praktikum per kelas.
- Mengajarkan konsep dasar command line Windows serta pengoperasian Linux, termasuk struktur hierarki direktori, navigasi file system, dan perintah dasar Linux.
- Bertanggung jawab dalam manajemen sesi praktikum, penjadwalan, serta pelaksanaan dua kali responsi (ujian praktik) pada pertengahan dan akhir semester.
- Aktif memberikan bimbingan teknis secara langsung dan mendetail kepada mahasiswa selama sesi praktik berlangsung.

Universitas Jenderal Soedirman

Asisten Laboratorium Informatika, Pegawai Kontrak

Purbalingga, Jawa Tengah

September 2024 - Desember 2024

- Menjadi asisten ±40 mahasiswa yang terbagi dalam 2 kelas, dengan total 12 sesi praktikum per kelas.
- Memberikan pengajaran dari dasar hingga menengah mengenai HTML, CSS, JavaScript, hingga pengembangan web dinamis menggunakan PHP.
- Memperkenalkan penggunaan Figma untuk perancangan antarmuka pengguna serta mengajarkan cara kerja localhost menggunakan Laragon dan XAMPP.
- Bertanggung jawab atas pembuatan dan pengelolaan soal responsi pertama berupa ujian pemrograman, yang diselenggarakan menggunakan aplikasi internal tim asisten pemrograman web.
- Merancang format mini project pada responsi kedua sebagai bentuk evaluasi menyeluruh atas keterampilan praktikan.

PENGALAMAN MAGANG

Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas

Staff bidang P3K, Pegawai Magang

Purwokerto, Jawa Tengah

Juli 2024 - Agustus 2024

- Melaksanakan proyek kerja praktik berupa perancangan dan implementasi desain antarmuka untuk aplikasi pengelolaan arsip vital,

- yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan dokumen di lingkungan instansi.
- Bertanggung jawab dalam pengujian desain frontend melalui metode user testing, serta melakukan penyesuaian antarmuka berdasarkan hasil evaluasi.
- Bekerja secara tim untuk merancang sistem yang responsif, ramah pengguna, dan sesuai dengan kebutuhan fungsional lembaga.
- Berperan dalam pembuatan dokumentasi teknis dan laporan proyek sebagai bagian dari pertanggungjawaban akademik dan profesional.

PENDIDIKAN NONFORMAL

TSA - Cyber Champion Talent Scouting Academy Digital Talent Scholarship 2024

Online

Pusbang Proserti KOMINFO

November 2024 - November 2024

- Mengikuti pelatihan dan kompetisi Capture The Flag (CTF) yang mengasah keterampilan dalam bidang cybersecurity, termasuk eksplorasi kerentanan sistem, analisis forensik digital, dan pengujian keamanan aplikasi.
- Program terdiri dari tiga bagian utama:
 - Automatic Assignment Point (45 JP) – latihan berbasis sistem penilaian otomatis untuk menyelesaikan tantangan keamanan siber.
 - Write-up Submission (45 JP) – penulisan laporan teknis pemecahan soal CTF sebagai bentuk dokumentasi dan analisis solusi.
 - Dynamic Point (45 JP) – tantangan dinamis berbasis skenario nyata untuk menguji kecepatan, ketepatan, dan kreativitas dalam menemukan celah keamanan.
- Pelatihan juga mencakup sesi workshop interaktif dengan pemateri dari industri keamanan siber untuk memperkuat pemahaman konsep dan praktik di lapangan.
- Meningkatkan kemampuan teknis di bidang ethical hacking, pemecahan masalah, serta keterampilan berpikir kritis dalam konteks keamanan informasi.

ORGANISASI

Staff Divisi Minat dan Bakat

Purbalingga, Jawa Tengah

Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Jenderal Soedirman

2024 - 2025

- Menjabat sebagai Penanggung Jawab program kerja Informatics Army – E-Sport, sebuah inisiatif untuk mewadahi mahasiswa yang memiliki minat dan bakat di bidang e-sport.
- Mengelola dan mengorganisir kegiatan rutin seperti latihan bersama dan sparing antar tim pada game kompetitif seperti Valorant, Mobile Legends, dan PUBG Mobile.
- Menyediakan fasilitasi dan dukungan bagi mahasiswa yang ingin mengikuti turnamen, termasuk pembiayaan tim untuk mengikuti turnamen e-sport lokal di Purwokerto yang berhasil meraih juara 2.
- Berperan aktif dalam melakukan manajemen seleksi pemain untuk mewakili Program Studi Informatika pada cabang olahraga e-sport dalam Pekan Olahraga Seluruh Fakultas Teknik (POST) Unsoed.

SERTIFIKASI

- Sertifikat Pelatihan TSA - Cyber Champion Talent Scouting Academy Digital Talent Scholarship 2024, Pusbang Proserti KOMINFO, Nomor: 2009589840-764/TSA/BLSDM.Kominfo/2024, 2024

PENGHARGAAN

- Staff of The Month bulan Juli, Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Jenderal Soedirman, 2024

SKILL

Soft Skill	Komunikasi Teknis, Manajemen Waktu, Pemecahan Masalah, Berpikir Kritis, Kolaborasi Tim, Adaptasi Cepat, Tanggung Jawab
Hard Skill	Pemrograman Web, Pemrograman Mobile, Perancangan Antarmuka Pengguna, Analisis Sistem, Pengujian Perangkat Lunak, Perancangan Basis Data, Pengelolaan Proyek TI, Embedded System
Software Skill	Laravel, Flutter, Ionic, Figma, Firebase, MySQL, Microsoft Office, VS Code, Postman, Git, Canva