

FATUR ROSEK

+628813125679 | faturrosek1604@gmail.com | linkedin.com/in/faturrosek | https://portofoliofatur.netlify.app/

Saya Fatur Rosek, lulusan Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura, dengan ketertarikan yang kuat di bidang Full Stack Web Developer dan pengalaman dalam pengembangan aplikasi pemerintah, pengolahan data, dan integrasi API. Berpengalaman dalam membangun sistem web end-to-end serta memiliki kemampuan analisis dan pemecahan masalah yang kuat. Saya memiliki semangat tinggi untuk terus belajar dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi. Berkomitmen untuk mengembangkan solusi digital yang inovatif, efisien, dan memberikan dampak positif bagi masyarakat.

PENDIDIKAN

Universitas Trunojoyo Madura  - Telang, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Aug 2021 - Oct 2025

S-1 Teknik Informatika, 3.52/4.00

- Berpartisipasi sebagai asisten penelitian dalam pengembangan game edukasi berbasis budaya Madura, yang bertujuan untuk melestarikan nilai-nilai lokal melalui media digital interaktif.
- Berpartisipasi dalam program Kampus Merdeka pada Studi Independen Bersertifikat, yang berfokus pada pengembangan web di bidang Full Stack Web Developer
- Mendapatkan Sertifikat Kompetensi BNSP sebagai Junior Web Developer, serta menerima dua Sertifikat Hak Kekayaan Intelektual (HKI) DJKI untuk karya inovatif di bidang aplikasi digital, yaitu pengembangan Game Edukasi Batik Madura dan Aplikasi Augmented Reality Klasifikasi Motif Batik Madura.

PENGALAMAN

Universitas Trunojoyo Madura - Telang, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Jun 2024 - Dec 2024

Asisten Peneliti

- Mengembangkan game edukasi untuk melestarikan budaya Madura, dengan fokus pada motif batik.
- Membantu dalam desain gameplay, implementasi fitur, dan pengujian kegunaan.
- Bekerja sama dengan peneliti untuk mengintegrasikan unsur-unsur budaya dan menyiapkan dokumentasi penelitian.

Cabang Dinas Kehutanan - Bangkalan, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Feb 2025 - Jul 2025

Web Developer – Sistem Manajemen Operasional KTH

- Mengembangkan aplikasi web untuk Kelompok Tani Hutan (KTH) sebagai sistem digital pencatatan kegiatan operasional dan hasil produksi secara terintegrasi.
- Mengimplementasikan fitur pengelolaan data produksi, monitoring kegiatan lapangan, serta rekap laporan berbasis real-time.
- Meningkatkan efisiensi kerja KTH melalui otomatisasi pencatatan data yang sebelumnya dilakukan secara manual.
- Berperan dalam perancangan sistem, pengembangan backend, serta pengujian aplikasi agar dapat digunakan secara stabil dan akurat.

PT Arkatama Multi Solusindo - Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur Indonesia

Feb 2024 - Jun 2024

SIB Batch 6 - Full Stack Web Developer

- Mengembangkan aplikasi web e-Puskesmas untuk Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan selama Program MBKM Studi Independen di PT Arkatama Multi Solusindo.
- Fitur yang diimplementasikan meliputi pengelolaan inventaris obat, manajemen transaksi, dan pelaporan menggunakan PHP dan MySQL.
- Membangun sistem login yang aman dan berkolaborasi dalam proses pengembangan end-to-end mulai dari perencanaan hingga implementasi.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ikatan Mahasiswa Arosbaya - Arosbaya, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Feb 2024 - Jan 2025

Wakil Ketua Umum

- Mengkoordinasikan seluruh departemen agar program kerja berjalan efektif dan sesuai dengan visi organisasi.
- Melaksanakan tugas Ketua saat berhalangan, termasuk pengawasan operasional, administratif, dan keuangan regional.
- Berkontribusi dalam pengembangan program kerja, perumusan kebijakan, dan pemberian rekomendasi strategis bagi organisasi.

Ikatan Mahasiswa Arosbaya - Arosbaya, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Feb 2023 - Jan 2024

Sekretaris Umum 2

- Membantu Sekretaris Umum dalam pengelolaan administrasi organisasi, termasuk surat-menyurat, agenda kegiatan, dan pendataan dokumen.
- Menyusun notulen rapat serta mendistribusikan hasil rapat kepada anggota dan pengurus terkait.

- Mengatur jadwal kegiatan dan mengarsipkan dokumen penting secara sistematis, baik dalam bentuk fisik maupun digital.

Ikatan Mahasiswa Arosbaya - Arosbaya, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Feb 2022 - Jan 2023

Staff Infokom

- Mengelola dan memperbarui konten situs web ORGANDA, termasuk berita, pengumuman, dan dokumentasi kegiatan.
- Memastikan informasi publik tersaji secara akurat, terkini, dan sesuai dengan kebijakan organisasi, serta melakukan pemantauan dan pembaruan teknis situs web.
- Mendokumentasikan kegiatan organisasi dalam bentuk foto, video, dan laporan singkat sebagai bahan publikasi dan arsip.

UKM Triple C - Telang, Kamal, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

Sep 2021 - Sep 2022

Ketua KC Bidang Game

- Memimpin dan mengarahkan kegiatan kelas kreatif bidang game agar sejalan dengan visi Unit Kegiatan Mahasiswa Triple C.
- Menyusun rencana kegiatan serta kurikulum pembelajaran internal terkait pengembangan game.
- Mengawasi pelaksanaan kegiatan bidang game untuk memastikan tercapainya tujuan pembelajaran dan peningkatan kreativitas anggota.

SKILLS

- **Hard Skills:** Web Development, RESTful API Development, Database Management, Version Control (Git, GitHub, & GitLab), Unity Engine, Web Deployment.
- **Soft Skills:** Problem Solving, Team Collaboration, Continuous Learning, Attention to Detail, and Time Management