



MUHAMMAD AFIF KHOSYIDZAKI

(+62) 821-9602-7228 | affikhosyidzaki@gmail.com | www.linkedin.com/in/maffikhosyidzaki28

Malang, Jawa Timur | Web Developer | Data Enthusiast

Mahasiswa Sistem Informasi Bisnis di Politeknik Negeri Malang dengan ketertarikan pada pengembangan web dan pengolahan data. Memiliki pengalaman dalam membangun antarmuka web menggunakan HTML dan CSS serta melakukan analisis dan visualisasi data menggunakan Python. Terbiasa bekerja dengan database MySQL untuk pengelolaan data pada aplikasi berbasis web. Berpengalaman dalam pengembangan proyek sistem informasi berbasis tim, mulai dari tahap perancangan hingga implementasi. Memiliki pendekatan kerja yang terstruktur, kemampuan problem-solving yang baik, serta terbiasa beradaptasi dalam lingkungan kolaboratif.

Pengalaman Proyek

Kasir Apotek – Java Pharmacy Cashier

Agu 2023 – Jan 2024

Java Console Application

- Saya Mengembangkan sistem kasir apotek berbasis Java console application untuk mengelola transaksi penjualan obat, termasuk pencarian data obat dan perhitungan total pembelian.
- Mengimplementasikan fitur perhitungan diskon berdasarkan asuransi, metode pembayaran, serta laporan pendapatan kasir untuk mendukung operasional penjualan.

Sistem Informasi Presensi – ClockIn Application

Nov 2025 – Jan 2026

Frontend Web Developer & Mobile App

- Mengembangkan antarmuka pada platform ClockIn, sistem manajemen presensi dan pendaftaran peserta untuk mempermudah proses registrasi dan pemantauan data.
- Membangun tampilan responsif untuk fitur pendaftaran karyawan dari perusahaan yang akan menggunakan aplikasi, pengecekan data, serta dashboard admin guna meningkatkan efisiensi pengelolaan peserta.
- Mengintegrasikan komponen frontend dengan API backend untuk memastikan alur data peserta berjalan dengan baik dan real-time.

Sistem Bebas Tanggungan

Okt 2024 – Des 2024

Full Stack Web Application

- Memimpin pengembangan Sistem Bebas Tanggungan, aplikasi web yang membantu mahasiswa dalam proses pengajuan bebas tanggungan sebelum kelulusan.
- Mengkoordinasikan tim dalam perancangan dan pengembangan fitur pengajuan, verifikasi administrasi, hingga penerbitan dokumen secara digital.
- Mengembangkan frontend website untuk memastikan antarmuka sistem responsif, mudah digunakan, dan mendukung proses administrasi yang lebih efisien.

Sistem Akreditasi Politeknik Negeri Malang

Mei 2025 – Jul 2025

Web Application

- Mendesain UI/UX sistem untuk memastikan antarmuka yang intuitif, mudah digunakan, dan mendukung efisiensi pengelolaan data akreditasi.
- Mengembangkan fitur sistem secara full stack, termasuk pengelolaan data, tampilan dashboard, serta integrasi antara frontend dan backend untuk mendukung proses administrasi akreditasi.

Data Classification and Summarization Using IBM Granite

Sep 2025 – Okt 2025

- Menerapkan metode Klasifikasi Data dan Ringkasan Data untuk mengelompokkan data serta mengidentifikasi pola informasi yang relevan.
- Memanfaatkan IBM Granite untuk melakukan pemrosesan dan peringkasan data sehingga informasi lebih terstruktur dan mudah dianalisis.

Machine Learning Project : Data Classification and Clustering

Okt 2025 – Nov 2025

Data Analysis

- Mengembangkan model machine learning untuk klasifikasi data menggunakan Python, termasuk proses data preprocessing, training model, dan evaluasi performa model.
- Menerapkan teknik clustering untuk mengelompokkan data berdasarkan pola dan karakteristik tertentu guna menghasilkan insight yang dapat digunakan dalam analisis data.

Pendidikan

Politeknik Negeri Malang
Sistem Informasi Bisnis, 3.72/4.00

Pengalaman Organisasi & Volunteer

Organisasi SMA – Koordinasi Siswa Dalam pelaksanaan Kegiatan

Koordinator | 2022

- Mengatur peserta Kegiatan untuk memastikan kegiatan dan jadwal sesuai rencana.
- Merencanakan jadwal kegiatan sesuai dengan seluruh anggota dalam 1 angkatan.

SMA Negeri 1 Bangil Campus Expo 2025 - Pembicara Program Penyuluhan Mahasiswa

Perwakilan Kampus POLINEMA | 2025

- Menjadi perwakilan kampus POLINEMA dalam kegiatan Campus Expo untuk memberikan informasi kepada siswa mengenai program studi dan pengalaman perkuliahan.
- Berkontribusi dalam pelaksanaan dan koordinasi kegiatan expo serta sesi diskusi dengan calon mahasiswa.

Volunteer PraStudi Mahasiswa JTI Politeknik Negeri Malang – Panitia Kegiatan PraStudi

Opreator & Logistic | 2025

- Bertugas sebagai operator dan tim logistik, menyiapkan serta memastikan kesiapan peralatan dan kebutuhan teknis selama kegiatan berlangsung.
- Mendukung kelancaran pelaksanaan acara PraStudi Mahasiswa melalui koordinasi tim serta pengelolaan perlengkapan kegiatan. ([Sertifikat](#))

Certification & Training

- Data Classification and Summarization Using IBM Granite: Mempelajari penerapan model AI IBM Granite untuk melakukan klasifikasi data dan merangkum informasi dari dataset teks menjadi informasi yang lebih terstruktur dan mudah dianalisis. ([Sertifikat](#))
- Code Generation and Optimization Using IBM Granite: Mempelajari penggunaan model IBM Granite untuk menghasilkan kode secara otomatis serta melakukan optimasi kode guna meningkatkan efisiensi dan kualitas pengembangan perangkat lunak. ([Sertifikat](#))
- IBM Data Science Certification: Menyelesaikan kursus “What is Data Science?” dari IBM yang mempelajari konsep dasar data science, big data, serta pemanfaatan data untuk mendukung analisis dan pengambilan keputusan. ([Sertifikat](#))
- Technical Innovation: Membantu memberikan solusi masalah teknis dan inovasi eksperimen bisnis selama masa perkuliahan.

Skills

Hard Skill:

Web Dev (Frontend), Data Anlisis, Data Visulaization, UI/UX Design, Project Management, Basic Machine Learning, System Analyst.

Soft Skill:

Analytical Thinking, Problem Solving, Leadership & Team Coordination, Initiative & Continuous Learning, Adaptability, Communication.

Software Skills:

Visual Studio Code, Figma, MySQL, Google Colab, Micrososft Access, Katalon Studio, CapCut, Microsoft Power BI, Canva.

Core Skills

Web Development • Frontend Interface Design • Data Visualization • Database Management • Python Data Processing • UI/UX Design • System Analysis • Project Coordination • Problem Solving