

Muhammad Fazry Suhada

Saya adalah seorang Fresh Graduate di Universitas Mulawarman dengan keahlian utama di bidang pemrograman, analisis data, desain basis data, PHP dan pengembangan Mobile. Minat saya terletak pada pengembangan solusi inovatif melalui pemrograman. Saya memiliki kemahiran dalam bahasa pemrograman seperti Python, Java, SQL, PHP dan Kotlin. Saya juga memiliki pengetahuan yang baik tentang analisis data menggunakan alat seperti Excel, Google Colabs dan juga Tableau. Selain itu, saya mahir dalam merancang dan mengelola database yang efisien. Saya berkomitmen untuk terus mengembangkan kemampuan saya di industri ini dan siap memberikan kontribusi positif dalam tim kerja.

East Kalimantan, Indonesia | fazrysuhada168@gmail.com | +6282237611936

 [linkedin.com/in/muhammad-fazry-suhada](https://www.linkedin.com/in/muhammad-fazry-suhada) |  github.com/fzry18 |  zryy-portofolio.great-site.net/

Pendidikan

Aug 2021 - Mar 2025

Universitas Mulawarman

S1 • Sistem Informasi • IPK 3.87

Pengalaman Projek

Mobile Development • Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka

- Mengembangkan aplikasi Android tingkat lanjut dengan integrasi machine learning, menerapkan prinsip SOLID, dan fitur-fitur fundamental platform.
- Menguasai Kotlin untuk pengembangan Android dari tingkat pemula hingga intermediet, fokus pada praktik terbaik industri.
- Mengaplikasikan dasar kecerdasan buatan dan logika pemrograman dalam pengembangan perangkat lunak.
- Menerapkan manajemen proyek efektif menggunakan Git dan GitHub untuk kontrol versi dan alur kerja kolaboratif.

Feb 2024 - Aug 2024

Data Analyst • GreatEdu

- Memilih dataset dari sumber seperti Kaggle atau rekomendasi Mentor.
- Melakukan riset mendalam mengenai model bisnis dan profil perusahaan terkait dataset yang dipilih dari berbagai sumber.
- Memproses data secara kolaboratif menggunakan Google Collab setelah riset.
- Menyusun deck rekomendasi berdasarkan metode analisis CRISP DM, menggunakan template yang disediakan atau mengadaptasi template dari GreatEdu.
- Memasukkan informasi tambahan dalam deck rekomendasi berupa analisis lingkungan yang membantu perusahaan dalam manajemen dampak lingkungan dan identifikasi peluang perbaikan.
- Membuat dashboard visualisasi data menggunakan Google Data Studio sebagai nilai tambah dari final project.

Sep 2023 - Des 2023

Web • Mata Kuliah Web

- Terlibat dalam tim pengembangan website e-commerce dari awal hingga akhir, menerapkan konsep end-to-end process.
- Merancang dan mengimplementasikan fitur-fitur multi user dengan minimal 3 role yang berbeda, menggunakan PHP tanpa framework PHP. Menerapkan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk entitas-entitas dalam database.
- Mengimplementasikan fungsi searching dan sorting untuk memudahkan pengguna dalam menemukan dan mengurutkan produk.
- Merancang dan membangun database dengan minimal 4 tabel yang memiliki fungsi yang berbeda-beda, termasuk relasi one-to-one, one-to-many, dan many-to-many.

Jun 2023 - Aug 2023

Data Mining • Mata Kuliah Data Mining

- Menganalisis Dataset 1 menggunakan pendekatan Supervised Learning dan Dataset 2 dengan pendekatan Unsupervised Learning.
- Menerapkan algoritma KNN, Naive Bayes, C45, dan KMeans yang sesuai dengan tipe dataset untuk kedua jenis analisis.
- Mengikuti struktur CRISP-DM dalam setiap tahap analisis, mulai dari pemahaman bisnis hingga evaluasi hasil.

Apr 2023 - May 2023

PBO • Mata Kuliah Pemograman Berbasis Objek

- Merancang dan mengimplementasikan GUI yang menarik dengan tampilan yang estetik, mempertimbangkan desain antarmuka pengguna yang baik.
- Mengimplementasikan fitur login untuk mengamankan akses ke program.
- Menerapkan operasi CRUD pada database yang digunakan oleh program.
- Memastikan adanya alur yang jelas dalam program, baik melalui flowchart atau userflow, sehingga pengguna dapat mengikuti langkah-langkah dengan mudah.

Jun 2022 - Aug 2022

Desain Basis Data • Mata Kuliah Basis Data

- Melakukan penelitian dan analisis terhadap website e-commerce yang telah ada, seperti Tokopedia.
- Membuat konsep Entity Relationship Diagram (ERD) berdasarkan struktur dan fitur-fitur website tersebut.
- Menyusun ERD dengan menggunakan data modeler, memperhatikan primary key, foreign key, relasi, dan kardinalitas.
- Menerjemahkan desain ERD ke dalam database yang sesuai dengan implementasi menggunakan SQL. Menguji dan memvalidasi fungsionalitas database menggunakan modul-modul terkait SQL.

Oct 2022 - Dec 2022

Pengalaman Kerja

Asisten Laboratorium Data Mining dan Analisis Bisnis • Universitas Mulawarman

- Melayani sebagai instruktur praktikum data mining dan analitik bisnis di program Sistem Informasi Universitas Mulawarman
- Membimbing mahasiswa melalui penerapan praktis teknik data mining
- Membantu mahasiswa mengembangkan kemampuan analitis
- Mendukung mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan teoritis ke dalam skenario dunia nyata

Feb 2024 - Aug 2024

Asisten Laboratorium Pemrograman Berorientasi Objek • Universitas Mulawarman

- Memimpin kursus Pemrograman Berorientasi Objek (PBO) menggunakan bahasa Java
- Menjelaskan konsep-konsep dasar seperti enkapsulasi, pewarisan, polimorfisme, dan abstraksi
- Menugaskan siswa untuk merancang dan membangun aplikasi dengan antarmuka grafis menggunakan Java Swing untuk proyek akhir

Aug 2023 - Dec 2023

Sertifikasi

Mobile Development Cohort

Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka

2024

Data Analyst

GreatEdu

2023

HTML, CSS dan JavaScript : Pemula sampai Mahir

Udemy

2023

Pemrograman PHP : Pemula sampai Mahir

Udemy

2023

Associate Data Scientist

Badan Nasional Sertifikasi Profesi

2023

Database Design & Database Programing With SQL

Oracle Academy

2022

Junior Mobile Programmer

Digital Talent Scholarship

2021

Skill

Hard Skill : Data Analysis, Data visualization (Tableau, PowerBI), Analisa Data, Manajemen Big Data, Desain Basis Data, Pengembangan Aplikasi Mobile

Soft Skill : Adaptabilitas, Problem-solving, Analitis

Bahasa

- English — Menengah
- Indonesia — Expert