



MUHAMMAD RIZKI HIDAYAT

m.rizkihidayat15@gmail.com | +62 823 1103 3008 | [linkedin.com/in/mrizkihidayat](https://www.linkedin.com/in/mrizkihidayat)

Project & Portofolio: github.com/rizkihidayat15

Medan, Sumatera Utara, Indonesia

LATAR BELAKANG

Mahasiswa Teknologi Informasi yang berfokus pada pengembangan sistem dan analisis data dengan penguasaan bahasa pemrograman Python dan PHP. Memiliki pemahaman kuat dalam algoritma, struktur data, dan pengembangan web dasar menggunakan HTML dan CSS yang didukung oleh pengelolaan database MySQL serta kolaborasi tim melalui GitHub. Berpengalaman dalam *processing* dan *data visualization* menggunakan Spreadsheet serta Power BI untuk mentransformasi data menjadi informasi strategis melalui proyek akademik dan magang. Saya memiliki kemampuan analitis dalam memahami dokumentasi teknis serta terbiasa bekerja secara kolaboratif dalam lingkungan organisasi. Dengan manajemen waktu yang baik dan kemampuan *public speaking*, saya mampu mengomunikasikan hasil analisis secara efektif kepada tim. Saya berkomitmen untuk memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan sistem yang berbasis data.

PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Medan

Teknologi Informasi | **IPK : 3.76/4.00**

Sept 2023 - Sekarang

Matakuliah Relevan : Data Mining, Data Base, Statistika & Probabilitas, Pemrograman Mobile, Pemrograman Internet, Analisis dan Desain Sistem.

Penghargaan :

- Juara 1 Poster Infografis Karya Kreatif dan Inovatif CDAC Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tahun 2025

RevoU

Medan (daring)

Mini Course Data Analytics | **Nilai : 90/100**

Mar 2024

- Mengikuti kursus analitik data selama satu bulan yang mempelajari Spreadsheet, Statistik, Eksplorasi Data, dan Visualisasi Data menggunakan Tableau.
- Meraih Juara 2 pada Kompetisi Proyek Akhir dengan melakukan analisis terkait kinerja pemasaran perbankan untuk memberikan rekomendasi.

PENGALAMAN ORGANISASI

PK IMM FIKTI UMSU

Medan

Ketua Bidang Organisasi

Feb 2025 – Sekarang

- PK IMM FIKTI UMSU merupakan organisasi kemahasiswaan berbasis keislaman yang bergerak di bidang akademik di bawah naungan Muhammadiyah dan terdiri dari 12 departemen.
- Bertanggung jawab atas pengelolaan, administrasi, serta penguatan kapasitas organisasi dengan melaksanakan lebih dari 10 program kerja dalam satu periode.

MASTA FIKTI UMSU 2025

Medan

Koordinator Acara

Sept 2025

- MASTA FIKTI UMSU 2025 merupakan kegiatan berskala besar Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi UMSU yang bertujuan memperkenalkan lingkungan akademik UMSU serta

menanamkan nilai-nilai Muhammadiyah kepada mahasiswa baru Tahun Akademik 2025/2026, dengan jumlah peserta lebih dari 4.000 mahasiswa.

- Mengoordinasikan seluruh aspek administrasi dan perencanaan kegiatan, termasuk penyusunan *rundown* acara, pengelolaan komunikasi tertulis dan lisan, memimpin rapat koordinasi, serta memfinalisasi konsep kegiatan agar berjalan sesuai tujuan dan jadwal.
- Mengelola dan mengawasi pelaksanaan lebih dari 24 kegiatan lapangan dalam konteks formal, memastikan kelancaran operasional, kepatuhan terhadap standar kegiatan, serta efektivitas koordinasi antar panitia selama acara berlangsung.

BAKTI SOSIAL PK IMM FIKTI 2025

Kab. Langkat

Koordinator Perlengkapan dan Logistik

27 Jul – 3 Agt 2025

- Melakukan pendataan, pengelolaan, dan monitoring terhadap lebih dari 50 item dan komponen operasional untuk memastikan ketersediaan dan kelancaran kegiatan.
- Menyusun jadwal penggunaan serta menetapkan penanggung jawab setiap item dan komponen berbasis dataset dan *rundown* kegiatan selama 7 hari guna meminimalkan risiko keterlambatan dan kehilangan.
- Menyusun dan mengelola anggaran barang masuk dan keluar secara rinci, dengan komposisi 60% barang pinjaman dan 40% barang pembelian untuk menjaga efisiensi biaya.

PENGALAMAN KERJA

Yayasan Asar Humanity

WFH

Pekerja Lepas | *Data Analyst dan Data Visualization*

Des 2024 – Mar 2025

- Mengumpulkan dan menganalisis data untuk tugas akhir klien yang terdiri dari 18 pekerjaan.
- Mengolah dan menginterpretasikan data untuk kebutuhan riset klien.
- Mengelola basis data donatur serta memetakan potensi donasi hingga 10% di Yayasan Asar Humanity.

Revo U

WFH

Magang | *Data Analytics Associate*

Sept 2024 – Nov 2024

- Berhasil menetapkan metrik KPI dan membangun dashboard pemantauan kinerja untuk startup HealthTech (Primaku), khususnya pada fitur Artikel, *Threads*, dan Forum.
- Memperoleh hasil kepuasan klien sebesar 4,9/5 setelah melakukan analisis mendalam seperti *Exploratory Data Analysis*, *Feature Adoption Analysis*, dan *Churn Analysis*.

KEAHLIAN & TOOL

Keahlian Teknis	: Python, PHP, HTML, CSS, MySQL, Algoritma & Struktur Data, dan GitHub
Soft Skill	: Problem Solving, Analytical Thinking, Collaboration, Teamwork, Time Management, Adaptability
Tools	: Android Studio, VS Code, Microsoft Excel, Google Sheets, GitHub, XAMPP, Figma