

AMHAR DZULFIKRI

0858-1750-3388 | fikriamhar@gmail.com | www.linkedin.com/in/amhar-dzulfikri/ | Malang

Mahasiswa Semester 7 dari program studi Teknik Pertanian dan Biosistem di Universitas Brawijaya Malang yang memiliki minat kuat dalam otomatisasi, *artificial intelligence*, dan *data modelling*. Berdedikasi tinggi dalam mempelajari keterampilan baru dan memiliki antusiasme dalam bidang komunikasi efektif, diskusi akademik, industri kreatif, pemecahan masalah, serta pengabdian. Memiliki pengalaman dalam bidang kepemimpinan, *basic coding*, serta otomatisasi dan mampu untuk berkontribusi dalam tim maupun individu.

Pendidikan

Universitas Brawijaya – Malang, Jawa Timur

2023 – Sekarang

Teknik Pertanian dan Biosistem, IPK 3.43

Pengalaman

Lead Research and Tech – Malang

Agustus 2026 – Sekarang

CORE CoE Bio-AI

- Mengusung, Merancang, dan Menyusun Proyek Unggulan dan Proyek Sampingan dari CoE Bio-AI
- Berkoordinasi dengan Peneliti Mahasiswa dan Dosen Terkait Proyek Dosen dan Skripsi

Penanggung Jawab Kelas Praktikum Sistem Kontrol – Malang

Februari 2026 – Juni 2026

Asisten Praktikum

- Menyusun Materi Pembelajaran dan Mengisi Kelas Praktikum
- Penerapan Metode Belajar Berbasis Pemahaman Logika dengan Pemberian Praktik Studi Kasus Nyata Melalui Sistem Permainan Interaktif di Setiap Pertemuan Kelas
- Koordinasi dengan Dosen Pengampu terkait Penilaian Mahasiswa dan Pengembangan Materi dan Metode Ujian

Asisten Peneliti – Bandung

Januari 2026 – Februari 2026

Praktik Kerja Lapang

- Melakukan Data Processing untuk data Hoya Indonesia dengan bantuan Python
- Mengembangkan Knowledge Graph sebagai kerangka dasar untuk sistem identifikasi tanaman Hoya yang bersifat *Explainable*
- Melakukan Validasi data Hoya Indonesia secara langsung bersama ahli botani dan peneliti tanaman Hoya berdasarkan taksonomi dan ciri morfologinya

AIIESEC Future Leader – Malang

September 2025 – November 2025

Delegate

- Kandidat *Delegates* Terbaik
- *Top 10* Kelompok yang Terpilih untuk Menampilkan Final Project
- Pemahaman Materi Bisnis Ekonomi dan Studi Lapang ke PT.Yakult Indonesia Persada

Asisten Praktikum

- Mengoptimasi materi dan metode praktikum agar lebih relevan dan mudah dipahami oleh praktikan
- Memastikan masing-masing asisten memahami materi serta metode praktikum yang akan disampaikan secara baik dan komprehensif

Wanchai Kopitiam – Malang

Agustus 2024 – Desember 2024

Barista dan Kitchen

- Membuat 50 – 100 pesanan per shift sesuai SOP.
- Melayani pelanggan dengan 3s sesuai dengan SOP Kopitiam dengan ramah dan merekomendasikan menu untuk melakukan upselling,

Pencapaian

- **Samsung Innovation Campus (2025)** : Peserta program samsung innovation campus batch 7 yang diselenggarakan oleh Samsung dan dibimbing.
- **Mahasiswa Membangun Mitra (MMM) (2025)** : Mengabdikan kepada UMKM dengan memberikan program pengembangan chatbot berbasis AI yang linear dengan kebutuhan UMKM Sariapel Flamboyan.
- **Pasukan Pengibar Bendera Pusaka (PASKIBRAKA) (2021)** : Menjadi 3 pengibar bendera dalam pasukan pengibar bendera pusaka yang diadakan di Kota Tangerang Selatan, Banten.
- **Juara 3 (Kejuaraan Provinsi) Panjat Tebing (2019)** : Juara 3 cabang olahraga Panjat Tebing pada Kejuaraan Provinsi Banten yang diadakan di Kota Serang, Banten.
- **Juara 2 Invitasi Olahraga Panjat Tebing (2019)** : Juara 2 Invitasi Olahraga Panjat Tebing yang diadakan oleh Suku Dinas Pemuda dan Olahraga Kota Administrasi Jakarta Pusat.

Informasi Tambahan

Kemampuan Bahasa : Indonesia, Inggris

Kemampuan Skill : Microsoft Office (Word, Excel), Python, Solidworks, Backend Workflow

Personal Skill : Kepemimpinan, Komunikasi secara persuasif, Manajemen event, Kerjasama dalam kelompok besar maupun kecil, Cepat beradaptasi, Pemecahan masalah secara tim maupun individu.

