

# Muhammad Farras Mas'ud

[muhammadfarrasm@gmail.com](mailto:muhammadfarrasm@gmail.com) | 085799905616 | [linkedin.com/in/muhammad farras mas'ud](https://www.linkedin.com/in/muhammad-farras-mas'ud) | Lendah, Kulon Progo, D.I Yogyakarta 55663

Saya adalah mahasiswa semester enam di program Teknologi Informasi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dengan ketertarikan mendalam dalam pengembangan Website dan Aplikasi yang terintegrasi dengan sistem IoT (Internet of Things) dan *otomasi* industri. Berbekal keterampilan analitis yang tajam dan kemampuan pemecahan masalah yang kuat, saya memiliki komitmen tinggi untuk terus mengembangkan keahlian teknis serta menciptakan solusi inovatif yang berorientasi pada pengguna. Terbuka terhadap peluang, kolaborasi, dan tantangan baru, saya berusaha untuk berkontribusi secara berarti sambil berkembang sebagai profesional teknologi.

## PENGALAMAN MAGANG

### PT. Astra Daihatsu Motor Assambly Plant Karawang

Karawang, Jawa Barat

Teknisi Maintenance Painting

Juli 2021 – Februari 2022

- Melakukan Repair and Maintenance mesin di painting plant, seperti: conveyor, robot, PLC, Control Panel
- Mengevaluasi MTBF (Mean Time Between Failures) dan MTTR (Mean Time To Repair) yang digunakan untuk mengukur kinerja dan pemeliharaan sistem atau peralatan.
- Membantu team untuk melakukan pergantian dan pelumasan part mesin produksi painting

## PENDIDIKAN

### SMK SMTI Yogyakarta

Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta

Teknik Mekatronika

Juli 2018 – Juli 2022

- Mendapatkan sertifikat kompetensi dari SIEMENS untuk bidang Mechatronic System
- Menjadi koor keamanan dalam event Chemicfest #2

### Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Teknologi Informasi | IPK: GPA: 3.80/4.00

September 2022 – Sekarang

- Menjadi Asisten Dosen Mata Kuliah Switching dan Wireless, membantu dosen memberikan bimbingan praktikum kepada lebih dari 30 mahasiswa
- Juara 3 di Kompetisi Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (PILMAPRES) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Menjadi Staff Divisi Perkap dalam kepanitiaan Mataf Prodi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2023

## PENGALAMAN ORGANISASI & KEPANITIAAN

### Badan Eksekutif Mahasiswa Teknik

Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Kepala Biro Ekonomi Kreatif

November 2024 – Sekarang

- Merancang dan menjalankan Program Kerja untuk mengelola dan meningkatkan keuangan BEM Fakultas Teknik UMY

- Menjalankan pengadaan seragam PDH dan *merchandise* BEM, dengan jumlah pemesanan diatas 40 pcs
- Melakukan kerjasama dengan vendor coca cola untuk penjualan minuman dingin di wilayah Fakultas Teknik

### **Himpunan Keluarga Mahasiswa Teknologi Informasi**

**Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta**

*Staff Divisi Kewirausahaan*

September 2023 – Agustus 2024

- Mengorganisir acara seminar prodi Bussiness Plan bertema "Monetizing Scheme, Growth Plan & Marketing
- Mendapatkan vendor untuk pembuatan seragam PDH dan *merchandise* Prodi Teknologi Informasi

### **Karang Taruna/Muda Mudi Jatisarana**

**Jatirejo, Lendah, Kulon Progo**

*Ketua*

Februari 2024 - Sekarang

- Mengkoordinir semua acara dan event yang akan berlangsung, seperti: acara peringatan 17 agustus, acara pengajian nuzul quran yang rutin setiap tahunnya
- Memanajemen SDM yang ada berjumlah 60 orang
- Menjalin hubungan dengan masyarakat sekitar

### **Mataf Teknik**

**Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta**

*Staff Divisi Konsumsi*

Juni 2023 – Oktober 2023

- Memanajemen pengelolaan dan pendistribusian konsumsi untuk 1000 peserta, acara berlangsung selama 4 hari
- Melakukan pencarian vendor untuk konsumsi

## **PENGHARGAAN**

---

**Juara 3 Mahasiswa Berprestasi Tingkat Fakultas**

**2024**

## **KETRAMPILAN**

---

### **Soft Skill :**

- Leadership
- Time Management
- Communication
- Adaptability
- Problem Solving
- Decision maker

### **Hard Skill**

- Microsoft Word
- Microsoft Powerpoint
- HTML
- CSS
- JavaScript (basic)
- Kotlin (basic)
- Python(basic)

- Java framework Springboot(basic)
- IoT (beginner)