

CURRICULUM VITAE

MUHAMMAD AL-FILLAH DWI FIRMANSYAH



Saya merupakan lulusan baru D-III Teknik Mesin dengan konsentrasi perawatan dan perbaikan di Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Malang. Memiliki pengalaman magang selama 5 bulan di PT. Jalin Vaneo sebagai mekanik magang di divisi *maintenance*. Aktif berorganisasi, diantaranya sebagai sekretaris departemen rohani dan kepala departemen intern di Himpunan Mahasiswa Mesin Politeknik Negeri Malang. Bekal pengalaman magang dan berorganisasi membuat saya terbiasa dengan aktivitas yang padat dan memiliki manajemen waktu yang baik. Percaya diri dan mempunyai kemampuan *leadership* yang baik dan komunikatif.

DATA PRIBADI

Tempat, Tanggal Lahir : Malang, 03 Januari 2002
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Binor VIII/53, RT 10 RW 14, Bunulrejo, Blimbing, Malang,
Jawa Timur, 65123
Email : muhammadalfillah887@gmail.com
No. Hp : 0896-5285-3582

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SMK Negeri 6 Malang
Teknik Kendaraan Ringan Otomotif **2017 - 2020**
2. Politeknik Negeri Malang
D-III Teknik Mesin Perawatan **2022 - 2025**
“Perencanaan Perawatan dan Perbaikan *Electromagnetic Vise* Menggunakan Metode FMEA dan MTBF”

RIWAYAT ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Mesin Politeknik Negeri Malang

1. Sekretaris Departemen Rohani **2022 - 2023**

Bertanggung jawab atas seluruh administrasi kesekretariatan, mengelola *database* surat-menyurat dan dokumentasi. Pernah menjadi Ketua Pelaksana kegiatan Bakti Sosial 2023, berhasil mengelola dan menyalurkan sumbangan dan donasi.

2. Kepala Departemen Intern **2023 - 2024**

Menyusun *timeschedule* dan Rancangan Anggaran Biaya setiap program kerja. Bertanggung jawab untuk mengkoordinasikan 7 anggota dan memastikan semua program kerja berjalan tepat waktu dan seluruh tugas dapat terlaksana dengan baik. Menjembatani dan membangun hubungan baik antara mahasiswa dengan pihak jurusan.

RIWAYAT MAGANG

1. Bengkel Mobil Bunul (Januari - Mei)

2019

Magang di bengkel mobil bunul sebagai mekanik magang. Bertugas untuk melakukan perawatan dan perbaikan ringan pada komponen kendaraan dan bertanggung jawab penuh atas manajemen dan kesiapan alat serta perlengkapan kerja untuk memastikan alur kerja mekanik efisien

2. PT. Jalin Vaneo, Kayong Utara (Juli - November)

2024

Magang di PT. Jalin Vaneo sebagai mekanik magang di divisi *maintenance*. Berpartisipasi aktif dalam perawatan dan perbaikan pada mesin produksi seperti, *conveyor*, *ripple mill*, mesin *press* dan sebagainya guna menjaga keberlangsungan produksi. Menerapkan *troubleshooting* dasar untuk mengidentifikasi sumber permasalahan dan memberikan usulan solusi untuk meningkatkan efisiensi mesin dan mengurangi potensi *breakdown* mesin selama periode magang.

Keahlian Komputer : Microsoft Office, CAD/CAM (AutoCAD, Solidwork, dan Catia)