



Muhammad Rian Dwi Permana

Sukabumi, Jawa Barat | +62 87733775257 | muhammadrian2334@gmail.com |

PROFIL

Lulusan D3 Teknik Mesin dengan pengalaman praktik di bidang manufaktur, khususnya dalam pengoperasian mesin CNC dan bubut manual. Memiliki pemahaman tentang proses produksi, pengecekan kualitas produk, serta perawatan mesin. Pribadi yang pekerja keras, cepat belajar, dan mampu bekerja secara individu maupun dalam tim. Siap berkontribusi dan mengembangkan kemampuan di lingkungan kerja industri.

ORGANISASI & PENGALAMAN

Teknisi Bengkel – Allin One Motosport

2019–2022

- Mengelola dan menata stok barang onderdil serta sparepart bengkel
- Melakukan perawatan dan perbaikan kendaraan mulai dari service ringan hingga servis berat
- Membantu proses pembongkaran dan pemasangan komponen mesin sesuai prosedur kerja
- Melakukan pengecekan dan diagnosa awal kondisi mesin untuk menentukan tindakan perbaikan

Mechanical Engineering Intern – PT Multindo Technology Utama

2024

- Mengoperasikan mesin CNC dan bubut manual untuk mendukung proses produksi harian.
- Melakukan inspeksi kualitas produk guna memastikan kesesuaian dengan standar Quality Control.
- Melakukan perawatan preventif mesin melalui pelumasan rutin untuk menjaga performa alat.
- Membantu proses perakitan hose sesuai spesifikasi dan instruksi kerja.

Himpunan Mahasiswa Mesin – Divisi PSDA

2024

- Mendukung pelaksanaan program kerja divisi dalam setiap kegiatan organisasi
- Berkoordinasi dengan anggota tim dalam perencanaan dan persiapan kegiatan jurusan
- Bertanggung jawab terhadap tugas operasional sesuai peran dalam divisi
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan kampus seperti seminar, acara jurusan, dan kepanitiaan

Tugas Akhir – Pengaruh Rasio Ethylene Glycol pada Sistem Pendinginan Engine 4K 1300 cc

2025

- Melakukan penelitian mengenai pengaruh variasi rasio ethylene glycol terhadap kinerja sistem pendinginan mesin.
- Menganalisis efektivitas perpindahan panas pada penukar kalor.
- Mengamati stabilitas temperatur kerja mesin berdasarkan komposisi cairan pendingin.
- Mengolah dan menginterpretasi data hasil pengujian untuk menarik kesimpulan teknis.

PENDIDIKAN

Politeknik Sukabumi

2022 – 2026

Prodi Teknik Mesin, IPK: 3.16

KEMAMPUAN

Pengoperasian Mesin CNC, Mesin Bubut Manual, Pemahaman Proses Produksi, Quality Control Dasar, Perawatan Mesin, Kerja Tim, Disiplin, Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).