

MUHAMMAD NUR ARDHIANSYAH

Kota Tegal, Jawa Tengah | +62 815-4224-4626 |
ardi101924@gmail.com



Profil

Lulusan S1 Teknik Mesin Universitas Pancasakti Tegal dengan pengalaman praktik di industri manufaktur serta training sebagai teknisi. Memiliki kemampuan dasar dalam perawatan dan troubleshooting mesin, pengoperasian mesin bubut, pembacaan gambar teknik, Autodesk Fusion 360, serta memahami penerapan K3 di lingkungan kerja. Cepat belajar, disiplin, mampu bekerja sama dalam tim, dan siap berkontribusi serta mengembangkan kompetensi di berbagai bidang operasional maupun teknis..

Pendidikan

Universitas Pancasakti Tegal – Tegal, Jawa Tengah

S1 Teknik Mesin | September 2021 – September 2025 | IPK: 3,41/4.00

Kegiatan:

- Kuliah Kerja Lapangan di PT Krakatau Steel mempelajari proses produksi baja.
- Pelatihan K3 Umum di PT Barata Indonesia.
- Pelatihan Autodesk Fusion 360.
- Seminar Engineering dan praktik mesin bubut & tapping.

Pengalaman Praktik & Pelatihan

PT Barata Indonesia – Operator Produksi (PKL), Tegal Jawa Tengah (Jan 2021 – Mar 2021)

- Melakukan praktik kerja pada bagian produksi dan permesinan.
- Mengoperasikan mesin bubut dan tapping sesuai SOP.
- Memahami dasar pengelasan dan pembacaan gambar teknik.

PT KAI Balai Yasa Tegal – Mekanik (Magang), Tegal Jawa Tengah (Feb 2024 – Apr 2024)

- Melaksanakan penyetelan boogie pada gerbong kereta.
- Mempelajari teknik pengecatan dan pemeliharaan komponen mekanis.
- Berpartisipasi dalam tim maintenance untuk memastikan kesiapan armada.

PT Perdana Jatiputra – Teknisi (Training), DKI Jakarta (Apr 2026 – Jun 2026)

- Melaksanakan preventive maintenance pada mesin fotokopi sesuai prosedur perusahaan.
- Melakukan troubleshooting untuk mengidentifikasi penyebab kerusakan pada mesin.
- Membantu penggantian dan penyetelan komponen mesin guna mengembalikan performa operasional.
- Menggunakan service manual dan mode servis sebagai acuan dalam proses diagnosis dan perbaikan.

Proyek Akademik

- Mendesain komponen mekanik sederhana menggunakan Autodesk Fusion 360 sebagai tugas perkuliahan.
 - Membuat laporan studi proses produksi baja berdasarkan hasil KKL di PT Krakatau Steel.
 - Mengikuti seminar dan pelatihan teknik permesinan untuk meningkatkan keterampilan praktis.
-

Sertifikasi

- Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) – PT Borneo Indo Safety (2025)
 - Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) – PT Borneo Indo Safety (2025)
 - Manajemen Risiko (HIRADC) – PT Borneo Indo Safety (2025)
 - Manajemen Risiko (JSA) – PT Borneo Indo Safety (2025)
 - Perundang-undangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) – PT Borneo Indo Safety (2025)
 - Quality Control (QC) Awareness – PT Inter Strada Solutrindo (2025)
 - Quality Assurance (QA) Awareness – PT Inter Strada Solutrindo (2025)
-

Keterampilan

Hard Skills:

- Microsoft Office
- Autodesk Fusion 360
- Pengoperasian Mesin Bubut
- Membaca Gambar Teknik

Soft Skills:

- Komunikasi
 - Kerja Tim
 - Analisis & Pemecahan Masalah
 - Manajemen Waktu
 - Adaptif
 - Disiplin
-

Bahasa

- Bahasa Indonesia (Aktif)
- Bahasa Inggris (Pasif)