

FAJAR WICAKSONO

087872628383 | fajarwicakssno@gmail.com | www.linkedin.com/in/fajarwicak1307055

Lulusan Teknik Mesin dengan pengalaman Praktik Kerja Lapangan (PKL) di bidang Workshop service. Memiliki pemahaman mendalam mengenai proses manufaktur, pengoperasian mesin, serta penerapan standar kualitas yang ketat untuk memastikan produk akhir memenuhi spesifikasi yang diharapkan. Terbiasa bekerja secara kolaboratif dengan tim untuk meningkatkan efisiensi proses maupun kualitas produk serta mampu mengidentifikasi dan mengatasi permasalahan produksi secara efektif. Saya berambisi untuk berkontribusi dalam tim teknik yang dinamis dan inovatif dengan fokus pada pengembangan solusi teknik yang efisien

KEMAMPUAN

- Mengoperasikan alat ukur, jangka sorong, bor gauge, micrometer, dan dial gauge.
- Mengoperasikan alat industri seperti mesin bubut CNC, mesin las SMAW, dan lainnya.
- Mampu membaca gambar atau membuat 3D menggunakan Solidworks
- Bahasa Jepang: Menengah

PENCAPAIAN UTAMA

- Ketua Organisasi Laskar Lingkungan.** Mendorong partisipasi aktif siswa dalam kegiatan lingkungan seperti penanaman pohon, pembersihan lingkungan sekolah, dan pengelolaan sampah.
- Projek Robotik Vakum.** Mengembangkan sistem penyedot yang efektif, termasuk pemilihan jenis motor dan desain saluran udara untuk memaksimalkan daya hisap

PENGALAMAN KERJA

PT.KSB Indonesia

Jan 2024 - Juni 2024

Workshop Service

- Assembly pompa yaitu memasang semua komponen pada pompa
- Dismantle pompa yang mengalami kerusakan.
- Inspection dilakukan secara menyeluruh pada setiap komponen pompa, Inspeksi dilakukan secara visual atau non destructive test (NDT)
- Mencari masalah dan solusi pada pompa yang rusak, meningkatkan efisiensi perbaikan sebesar 15%

PENDIDIKAN

SMKIT Fitrah hanniah

Aug 2022 - Mei 2025

Teknik Mekanik Industri

- Mampu mengoperasikan perkakas tangan dan mengoperasikan mesin bubut manual, mesin frais secara konvensional maupun berbasis komputer (CNC)
- Mengoperasikan Mesin Las SMAW dan berhasil membuat gerobak makanan sebagai proyek akhir
- Mampu mengoperasikan alat ukur, jangka sorong, bor gauge, dial indikator, dan micrometer dengan baik.

INFORMASI TAMBAHAN

- Languages:** Jepang
- Certifications:**
 - Ujian Kompetensi pneumatik, (2025), (SMKIT FITRAH HANNIAH)
 - sertifikat magang kerja (PKL), (2024), (PT. KSB INDONESIA)
- Awards/Activities:** Perkemahan Raimuna Cabang (2024), Pelatihan bahasa Jepang (2024), Ketua Organisasi Laskar Lingkungan (2024), Informasi Pasar Kerja Luar Negeri (2024)