



Tri Adi Saputra

0896-1908-7391



triadisaputra12



triadisaputra593@gmail.com



Ketijahan, RT 01/RW 04,
Desa Ambarwinangun,
Kec. Ambal, Kab.
Kebumen, Jawa Tengah



Saya adalah seorang fresh graduate S1 Teknik Mesin yang memiliki pengalaman kerja sebagai Teknisi Maintenance AC Kendaraan. Pengalaman sebagai Teknisi Maintenance AC kendaraan khususnya mobil melatih saya dalam menangani pemasangan, perbaikan, serta perawatan sistem pendingin kendaraan. Dengan semangat belajar yang tinggi dan keterampilan teknis yang mumpuni, saya siap berkontribusi di dunia kerja dan menghadapi tantangan baru.

Pengalaman Kerja

Bumen Redja Abadi | Praktek Kerja Lapangan (2017)

1. Pekerjaan Dasar Mekanik

Membantu mekanik dalam servis rutin (ganti oli, cek filter udara, dll.).
Mengecek kondisi ban (tekanan angin, ketebalan tapak).
Membantu pengecekan sistem rem dan suspensi.

2. Perawatan & Pembersihan

Membersihkan area kerja dan peralatan setelah digunakan.
Mencuci mobil pelanggan (jika bengkel menyediakan layanan cuci).

3. Administrasi & Pencatatan

Mencatat data kendaraan yang masuk untuk servis.
Membantu pembuatan laporan servis harian.

4. Penggunaan Alat & Keamanan

Mempelajari penggunaan alat bengkel seperti dongkrak, kunci torsi, scanner OBD.
Mengikuti prosedur keselamatan kerja di bengkel.

5. Observasi & Pembelajaran

Mengamati pekerjaan mekanik senior.
Mempelajari cara mendiagnosis dan memperbaiki masalah pada kendaraan.

PT Toyoga Majutama Sejahtera | Penempatan Indomobil Nissan Datsun Soekarno Hatta Bandung Teknisi Maintenance AC Kendaraan (Salon Mobil)

(2018 – Sekarang)

1. Pemeriksaan dan Diagnosa

Memeriksa kondisi sistem AC mobil, termasuk kompresor, evaporator, kondensor, dan komponen lainnya.
Mendiagnosa kerusakan atau masalah pada sistem pendingin berdasarkan gejala yang dilaporkan pelanggan.

2. Perawatan dan Perbaikan

Melakukan perawatan rutin, seperti penggantian filter kabin, pengisian ulang refrigeran (freon), dan pembersihan evaporator.
Memperbaiki atau mengganti komponen yang rusak, seperti selang, kompresor, atau kipas.

3. Pelayanan Pelanggan

Memberikan penjelasan kepada pelanggan tentang kerusakan yang ditemukan dan perbaikan yang dilakukan.
Memberikan saran perawatan AC agar tetap berfungsi optimal.

4. Administrasi dan Dokumentasi

Membuat laporan kerja, termasuk rincian perbaikan, suku cadang yang digunakan, dan biaya yang dikenakan.

Memastikan semua pekerjaan sesuai standar keselamatan dan kualitas.

5. Pemeliharaan Alat Kerja

Merawat dan memastikan alat-alat kerja, seperti manifold gauge, vacuum pump, dan alat deteksi kebocoran, selalu dalam kondisi baik.

Pengalaman Organisasi

2017 – 2018

Seksi Dokumentasi | Taruna Bakti Ambarwinangun

Pengambilan Dokumentasi, Pengelolaan Media, Publikasi Konten, Koordinasi dengan tim.

2020 – 2021

Anggota | Himpunan Mahasiswa Mesin

Pelaksanaan kegiatan himpunan, Koordinasi antar divisi, Pengembangan diri, Relasi.

Keahlian

1. Soft Skill

- Kemampuan Komunikasi
- Kerja Sama Tim
- Kemampuan Analitis
- Manajemen Waktu
- Kepemimpinan
- Mudah Beradaptasi

2. Hard Skill

- Pemahaman Dasar Mesin
 - Desain dan Analisis Mesin
 - Gambar Teknik
 - Computer-Aided Design (CAD)
 - Welding
 - Termodinamika
 - Mekanika Material
 - CNC Program
 - Microsoft Office (Word, Excel)
 - K3
-

Pendidikan

SMK Muhammadiyah Kutowinangun (Mei 2015 – Mei 2018)

Teknik Kendaraan Ringan (Otomotif)

Nilai Rata-rata 82

Sekolah Tinggi Teknologi Mandala Bandung (September 2020 – Januari 2025)

S1 Teknik Mesin - IPK 3.25 (skala 4)

Judul Skripsi : Rancang Bangun Alat Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno

Hobi

- Olahraga (Mini Soccer, Futsal)
- Mendengarkan Musik (Dangdut, Pop)

