

NICOLAUS ARDI KURNIAWAN

Temanggung, Central Java, Indonesia.

Lulusan S1 Teknik Dirgantara dengan dasar kuat di otomotif dan rekayasa pesawat. Berpengalaman sebagai Junior Mekanik & Operator Dyno Test. Teliti, cepat beradaptasi, dan antusias mengembangkan solusi teknis inovatif untuk mendukung efisiensi dan keselamatan kerja.

EXPERIENCE

- SEP 2024 – MEI 2025
 - BARKITCHEN (Leader, Barkitchen), MR.LOCUS FAMILY SEMARANG**
 - Memimpin tim barkitchen (5 orang) dan memastikan standar kebersihan serta efisiensi operasional harian.
 - Melatih anggota baru hingga mampu bekerja sesuai SOP dalam 2 minggu.
 - Meningkatkan kecepatan pelayanan $\pm 15\%$ dengan pengaturan alur kerja yang lebih efektif.
 - Menyusun jadwal kerja dan pembagian tugas untuk memastikan operasional dapur lancar pada jam sibuk.
 - Berkoordinasi dengan staf akuntansi untuk pengadaan perlengkapan dapur, memastikan pembelian sesuai kebutuhan dan anggaran operasional.
 - Menangani keluhan pelanggan secara langsung dan memberikan solusi cepat untuk menjaga kepuasan pelanggan.
 - Menyusun laporan harian sebelum dan sesudah shift untuk memantau stok bahan, kebersihan area, dan catatan penjualan.
 - Mengelola pengadaan bahan baku dengan pemantauan stok mingguan, menekan pemborosan hingga 30% melalui perencanaan menu dan kontrol inventori.
- JAN 2023 – SEP 2024
 - ELECTRONIC CONTROL UNIT (Junior Mekanik), REV ENGINEERING JAKARTA**
 - Mendukung instalasi dan kalibrasi ECU pada 7+ kendaraan roda empat.
 - Melakukan inspeksi rutin pada rangkaian elektronik untuk memastikan performa sistem tetap stabil.
 - Menyusun laporan hasil kalibrasi sebagai acuan perbaikan dan pengembangan produk.
 - Melakukan troubleshooting sistem kelistrikan dengan tingkat keberhasilan $>90\%$.
 - Mendukung integrasi sistem elektronik lintas divisi tanpa kendala fungsi.
 - Berkolaborasi dengan tim riset dalam uji coba software ECU terbaru untuk meningkatkan efisiensi bahan bakar.
 - Menyusun laporan teknis terstruktur sebagai referensi pengembangan ECU dan audit internal.
- JUL 2022 – JAN 2023
 - OPERATOR DYNO TEST (Junior Mekanik), SHIFT ENGINEERING YOGYAKARTA**
 - Mendukung proses tuning & remapping ECU pada 6+ kendaraan, meningkatkan performa mesin sesuai kebutuhan klien.
 - Memantau data real-time selama pengujian untuk mendiagnosis potensi masalah mesin sebelum proses remapping.
 - Melaksanakan uji performa kendaraan dengan Dyno Max secara presisi untuk memastikan tenaga & torsi optimal.
 - Berkontribusi dalam pemasangan peralatan pendukung (AFR, boost control, big fan) guna mendukung kelancaran proses remapping.
 - Merekap data performa kendaraan harian untuk mendukung analisis peningkatan torsi dan tenaga.

EDUCATION

2018-2022

AEROSPACE ENGINEERING, SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

- S1 Teknik Dirgantara – IPK 3,09.
- Aktif dalam proyek Aircraft Maintenance & UAV Design Competition.
- Fokus pada problem-solving teknik dan inovasi desain pesawat tanpa awak.
- Meneliti kekuatan tarik komposit serat pisang–pasir besi dengan metode hand lay-up sebagai proyek akhir, difokuskan pada peningkatan efisiensi struktur pesawat.

2019-2022

AUTOMOTIF, SMK DR SUTOMO TEMANGGUNG

- Fokus pada sistem kelistrikan kendaraan, pemeliharaan mesin, dan analisis performa kendaraan.
- Aktif dalam praktik bengkel dan proyek perawatan kendaraan bermotor.
- Mengembangkan keterampilan teknis, ketelitian, dan problem-solving dalam perbaikan kendaraan.

NICOLAUS ARDI KURNIAWAN

 nicolasardikurniawan@gmail.com |  +62 857-2768-2670 |  www.nicolasardik.my.id | 

github.com/nicolausardik

SKILLS

- Teknis: Troubleshooting ECU, Dyno Test, Tuning & Remapping, Maintenance Mesin, Electrical System.
- Proficient in Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Soft Skills: Problem-Solving, Time Management, Teamwork, Communication, Adaptability, Attention to Detail.

INTERESTS

- Bereksperimen dengan teknologi baru
- Coding dasar (self-learning)
- Futsal (team collaboration)