

NICOLAUS ARDI KURNIAWAN

nicolausardikurniawan@gmail.com

 **Nicolausardik** ·  **085727682670** ·  **nicolausardik.my.id**

Dusun pancas RT/RW 002/006 Gondang Winanggun, Ngadirejo, Temanggung, Central Java, Indonesia.

Lulusan S1 Teknik Dirgantara dengan spesialisasi di bidang Teknik Otomotif dan Aircraft Engineering. Memiliki pengalaman langsung sebagai Junior Engineer, Junior Mekanik, dan Leader Barkitchen. Saya telah mengembangkan keahlian teknis yang solid serta pemahaman mendalam terhadap standar mutu dan keselamatan yang ketat. Saya dikenal karena komitmen tinggi dalam menjalankan pekerjaan dengan presisi dan efisiensi. Didukung oleh semangat untuk terus belajar dan berinovasi, saya selalu terdorong untuk melampaui batas serta menciptakan solusi-solusi kreatif yang berkontribusi pada kemajuan teknologi masa depan.

EXPERIENCE

SEP 2024 – MEI 2025

BARKITCHEN (Leader- barkitchen), MR.LOCUS FAMILY SEMARANG

- Memimpin operasional harian barkitchen termasuk pengaturan alur kerja, persiapan bahan, dan standar kebersihan.
- Melakukan pelatihan singkat kepada anggota baru agar memahami standar kerja dan budaya kerja perusahaan.
- Bertanggung jawab atas koordinasi tim untuk memastikan pelayanan makanan dan minuman berjalan efisien dan sesuai SOP.

JAN 2023 – SEP 2024

ELECTRONIC CONTROL UNIT (Junior- mekanik), REV ENGINEERING JAKARTA

- Membantu dalam proses instalasi, pengujian DYNO TEST dan kalibrasi komponen ECU pada kendaraan roda empat sesuai dengan standar teknis.
- Melakukan troubleshooting dan perbaikan sistem kelistrikan serta pengendali elektronik secara akurat dan efisien.
- Berkoordinasi dengan divisi lain untuk memastikan integrasi sistem berjalan dengan baik tanpa gangguan fungsional.

JUL 2022 – JAN 2023

OPERATOR DYNO TEST (Junior- mekanik), SHIFT ENGINEERING YOGYAKARTA

- Mendukung proses tuning dan remapping ECU untuk mengoptimalkan performa mesin sesuai kebutuhan klien dan karakteristik kendaraan.
- Melaksanakan pengujian performa kendaraan menggunakan mesin Dyno Max untuk analisis output tenaga dan torsi secara presisi.
- Membantu proses berjalanya remapping, tuning dengan memasang peralatan pendukung lainnya (seperti AFR, boost control, BIG FAN).

EDUCATION

2018-2022 (ESTIMATED)

AEROSPACE ENGINEERING, SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN

Dengan IPK 3,09 di semester akhir, saya juga aktif mengasah kemampuan teknis dan problem-solving melalui partisipasi dalam ajang, Aircraft Maintenance dan Desain Pesawat Tanpa Awak (Unmanned Aerial Vehicle/UAV). Keterlibatan ini mencerminkan semangat inovatif dan komitmen saya dalam menciptakan solusi kreatif, baik di ranah akademik maupun dalam tantangan teknis yang kompetitif.

2019-2022

AUTOMOTIF, SMK DR SUTOMO TEMANGGUNG

Mendalami bidang teknik otomotif dengan fokus pada sistem kelistrikan kendaraan, pemeliharaan mesin, dan analisis performa kendaraan. Selama masa studi, aktif terlibat dalam praktik bengkel dan proyek perawatan kendaraan bermotor, serta mengembangkan ketelitian teknis dan kemampuan pemecahan masalah secara sistematis.

OTHER SKILLS & ABILITIES

- **Problem-Solving:** Mahir dalam menganalisis masalah kompleks dan menerapkan solusi yang efektif.
- **Communication:** Keterampilan komunikasi verbal dan tertulis yang kuat, dengan kemampuan untuk menyampaikan konsep teknis kepada beragam audiens.
- **Team Collaboration:** Mahir bekerja secara kolaboratif dalam tim lintas fungsi untuk mencapai tujuan proyek.
- **Time Management:** Terampil dalam memprioritaskan tugas dan mengelola waktu secara efektif untuk memastikan penyampaian proyek tepat waktu.
- **Adaptability:** Fleksibel dan mudah beradaptasi terhadap lingkungan yang berubah, dengan kemampuan untuk cepat belajar dan menerapkan teknologi baru.
- **Attention to Detail:** Teliti dalam memastikan keakuratan dan ketepatan dalam semua aspek pekerjaan, hingga dokumentasi proyek.

HOBBY

- **Bereksperimen dengan teknologi dan metode baru:** Bersemangat dalam mengabadikan momen dan mengekspresikan kreativitas.
- **Futsal:** Bersemangat dalam keseruan permainan oleh antar tim.
- **Coding:** Senang mempelajari bahasa pemrograman walaupun belum ada basic atau pengalaman yang luas.
- **Gaming:** Antusias terhadap permainan sebagai bentuk hiburan dan relaksasi, khususnya permainan strategi dan simulasi.