# **UMI SETIONINGRUM**

setyoningrumumi@gmail.com 🛘 0857 2632 8387 🧥 Banyumas, Jawa Tengah

in linkedin.com/in/umisetioningrum

# **Ringkasan Profesional**

Lulusan D4 Rekayasa Perancangan Mekanik dari Universitas Diponegoro dengan pemahaman yang kuat dalam desain dan analisis sistem mekanik. Melalui tugas akhir berjudul "Konversi *Gokart* Motor Bensin Menjadi *Gokart* Motor Listrik", saya memperoleh pengalaman dalam desain mekanik, sistem tenaga, serta integrasi komponen listrik dan penggerak. Bersertifikat K3 Umum (BNSP), saya memiliki pemahaman mendalam mengenai penerapan standar keselamatan kerja dalam desain, operasional, dan pemeliharaan mesin di lingkungan industri. Mahir dalam Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) untuk penyusunan laporan teknis, analisis data, serta presentasi proyek secara efektif. Dengan kombinasi keahlian teknis dan pemahaman keselamatan kerja, saya siap berkontribusi di industri manufaktur dan teknik mesin.

### **Pendidikan**

#### **Universitas Diponegoro**

Sarjana Terapan Rekayasa Perancangan Mekanik

Agustus 2020 - Desember 2024

Tugas Akhir (2024): Konversi Gokart Motor Bensin Menjadi Gokart Motor Listrik

- Menganalisis percepatan, perlambatan, dan daya tahan baterai pada gokart listrik.
- Melakukan pengelasan rangka gokart listrik untuk memastikan kekuatan dan stabilitas struktur.
- Melakukan validasi hasil simulasi dengan perhitungan manual sesuai standar desain industri.

## Pengalaman Profesional

#### PT. Laksana Bus Manufaktur

Magang | Divisi Analis Sistem Informasi Sumber Daya Manusia

Agustus 2023 - Februari 2024

Produsen karoseri bus terkemuka di Indonesia yang merakit berbagai jenis badan bus.

- Menganalisis kinerja karyawan dengan metode statistik dan data analitik untuk meningkatkan efisiensi operasional.
- Mengembangkan laporan dan rekomendasi berbasis data untuk optimalisasi produktivitas tenaga kerja.
- · Mengoperasikan dan melakukan pemeliharaan CNC Laser Salvagnini & CNC DNE Laser untuk memastikan kelancaran produksi.
- · Melaksanakan pengelasan dan sealing pada komponen baja & logam dengan standar industri manufaktur.
- · Mengelola inventaris barang di gudang LQ & LK pada divisi logistik guna memastikan ketersediaan bahan baku produksi.
- Berkoordinasi dengan tim lintas departemen dalam perencanaan tenaga kerja dan pengelolaan sumber daya.

#### TikTok

Afiliasi Marketing

Juli 2022 - September 2023

- Mengelola bisnis afiliasi dengan omzet Rp700.000 Rp900.000 per minggu melalui strategi pemasaran digital.
- Merancang, mengoptimalkan, dan menerapkan strategi konten untuk meningkatkan visibilitas produk di TikTok (FYP).
- · Menjalin kemitraan dengan brand dan supplier untuk mendapatkan produk yang kompetitif di pasar.
- Memasarkan lebih dari 5 jenis produk ke ratusan pelanggan, meningkatkan engagement dan konversi penjualan.
- · Menangani >10 pesanan produk per hari, memastikan pengemasan, pengiriman, dan layanan pelanggan berjalan lancar.
- Menganalisis performa kampanye penjualan menggunakan data analytics untuk meningkatkan efektivitas pemasaran.

# Pengalaman Organisasi

#### Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin D4 Universitas Diponegoro

Divisi Kesejahteraan Mahasiswa

April 2021 - Januari 2023

- Mengembangkan dan meningkatkan kesejahteraan mahasiswa, terutama terkait fasilitas dan infrastruktur pendidikan.
- Mengadakan forum diskusi untuk menampung serta menindaklanjuti aspirasi mahasiswa Teknik Desain Mekanik.
- · Menganalisis dan menyelesaikan permasalahan akademik dan non-akademik mahasiswa melalui pendekatan berbasis data.
- Berkoordinasi dengan pihak universitas dalam penyampaian kebijakan yang berpihak pada mahasiswa.
- · Memimpin berbagai kegiatan sosial dan akademik yang mendukung kesejahteraan mahasiswa.

#### Ikatan Mahasiswa Kabupaten Banyumas (IWAKMAS) Universitas Diponegoro

Divisi Pengembangan Sumber Daya Manusia

Mei 2021 - Juni 2022

- Bertanggung jawab dalam pengembangan sumber daya anggota IWAKMAS melalui berbagai program peningkatan keterampilan.
- Merancang, mengawasi, dan melaksanakan strategi regenerasi organisasi untuk mencetak kader-kader berkualitas.
- Mengorganisir pelatihan soft skills dan workshop untuk meningkatkan kompetensi anggota dalam berbagai bidang.
- Berkolaborasi dengan komunitas dan organisasi eksternal dalam mengadakan seminar dan kegiatan pengembangan diri.

### Front Mahasiswa Nasional (FMN) Universitas Diponegoro

Anggota

Oktober 2020 - Desember 2020

- Mengorganisir dan menggerakkan massa mahasiswa dalam berbagai kegiatan sosial dan advokasi pendidikan.
- · Berpartisipasi dalam penyusunan kebijakan internal organisasi serta perumusan tuntutan mahasiswa.
- Mengkoordinasikan kegiatan advokasi dengan jaringan organisasi eksternal untuk memperjuangkan hak-hak mahasiswa.

#### **Open House Universities**

Staf Media

Mei 2020 - Oktober 2020

- Bertanggung jawab dalam dokumentasi kegiatan dan pembuatan sertifikat peserta menggunakan desain profesional.
- Mengelola konten media sosial untuk meningkatkan engagement dan partisipasi dalam acara universitas.
- Berkoordinasi dengan tim event organizer untuk memastikan publikasi kegiatan berjalan efektif.

### Pengalaman Relawan

#### Muda Peduli Indonesia

Relawan

September 2020 - Januari 2021

- Melakukan penggalangan dana melalui media sosial selama pandemi COVID-19 dengan target donasi Rp10 juta.
- · Mengorganisir distribusi bantuan untuk masyarakat terdampak pandemi di berbagai daerah.
- · Berpartisipasi aktif dalam webinar dan kampanye sosial Muda Peduli Indonesia terkait kesehatan dan pendidikan.
- Berkoordinasi dengan berbagai organisasi kemanusiaan untuk meningkatkan jangkauan dan efektivitas program bantuan.

### Keahlian

- · Hard Skills: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Autodesk Inventor, SolidWorks, Siemens NX, Canva
- Soft Skills: Kemampuan komunikasi verbal yang kuat, Pola pikir berkembang (growth mindset) dan terbuka terhadap kritik, Kemampuan bekerja dalam tim untuk proyek teknik dan manufaktur

#### Kursus & Sertifikasi

**K3 Umum** – BNSP (2024)