

RUSMAN HERMAWAN

rusmanhermawan80@gmail.com | 085718673514 | Sukabumi, Jawa Barat | [LinkedIn](#)

Graduate Mechanical Engineering 2024 dengan 2 tahun pengalaman sebagai maintenance staff. Menguasai maintenance systems (preventive, corrective, TPM), utility operations (compressor, chiller, cooling tower, hydrant). Terampil dalam quality systems (GMP, HACCP, FSSC 22000), serta continuous improvement methodology. Bersertifikat AutoCAD, Basics of Corrosion, Food Safety, Basic Safety, Public Speaking & Microsoft Office. Siap mendukung optimalisasi operasional perusahaan.

EDUCATION

Universitas Nusa Putra | 2024

S1 Teknik Mesin

- **Asisten Dosen** – Mengelola dan mengawasi seluruh kegiatan praktikum di laboratorium, membimbing mahasiswa dalam penerapan konsep dan teori, serta memberikan arahan dan menjawab pertanyaan sesuai kebutuhan.

PENGALAMAN KERJA

PT Daesang Food Indonesia

Maintenance Staff | Nov 2025- Sekarang

- Memimpin, mengembangkan dan bertanggung jawab atas seluruh aktivitas engineering di area factory dan WWTP. Mengkoordinasikan serta mengevaluasi kinerja tim sebanyak 7 orang (3 orang untuk workshop, 3 orang untuk WWTP dan 1 orang untuk building maintenance)
- Mengkoordinasikan kegiatan fabrikasi untuk mendukung kelancaran proses produksi mencakup pengelasan, pembubutan, modifikasi mesin, serta pembuatan dan perbaikan komponen cover mesin, dengan memastikan seluruh pekerjaan memenuhi spesifikasi teknis, standard kualitas, keselamatan dan kebutuhan operasional
- Melakukan inspection rutin setiap minggu pada sistem keamanan (hydrant, fire alarm sistem, sprinkler dan sistem pencahayaan) serta struktur bangunan (atap, dinding, rangka struktur dan lantai) termasuk interior dan ekterior guna memastikan compliance terhadap standard K3
- Melakukan pengawasan operasional proses pengolahan limbah (WWTP) serta monitoring parameter kualitas air (COD, TSS) berada dibawah batas standard perusahaan (COD < 900 mg/L, TSS < 400 mg/L)
- Memastikan implementasi sistem seperti GMP, 5R, K3 FSSSC 22000, sosial compliance, food security, dan sistem lainnya berjalan dengan baik di area kerja
- Membuat laporan weekly activity building maintenance, WWTP dan workshop dan melaporkan pada manager

PT Akasha Wira Internasional

Maintenance Staff | Okt 2024 - Okt 2025

- Memimpin 5 man power, 4 untuk wwtp dan 1 untuk building maintenance
- Melaksanakan routine building inspection menggunakan systematic checklist untuk structural & operational safety; memastikan compliance 100%
- Mengelola facility maintenance operations: lighting system, piping network, pump equipment; mencapai uptime >95%
- Mengimplementasikan 5R methodology pada setiap maintenance activity; meningkatkan workplace efficiency +20%
- Berkolaborasi dengan utility team untuk piping system optimization project; menyelesaikan installation sesuai schedule
- Melakukan lighting improvement project di production, sorting, office area sesuai SNI; mencapai illumination compliance 100%
- Melakukan pengawasan operasional proses pengolahan limbah (WWTP) serta monitoring parameter kualitas air (COD, TSS, DO, pH dan BOD) berada dibawah batas standard perusahaan

PT Mayora Indah Tbk

UH Engineering | Jun 2024 - Sep 2024

- Mengawasi corrective maintenance packing machine menggunakan TPM methodology; meningkatkan operational efficiency +15%

- Melaksanakan production process analysis untuk continuous improvement; mengidentifikasi > 3 improvement opportunities dengan measurable impact pada productivity
- Memastikan packing machine reliability dengan preventive maintenance monitoring; mencapai machine availability >92%

PT Indolakto

Utility Intern | Sep 2022 – Feb 2023

- Melaksanakan preventive & corrective maintenance utility equipment (compressor, genset, chiller, cooling tower, hydrant) dengan maintenance schedule; mencapai reliability >90%
- Mengoptimalkan maintenance system dengan TPM principles; meningkatkan equipment effectiveness & mengurangi maintenance cost -20%

SERTIFIKASI & PELATIHAN

- Autodesk Certified User: AutoCAD® – Autodesk, 2024 [Link](#)
- Basics of Corrosion – INDOCOR (Indonesian Corrosion Association), 2023 [Link](#)
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) – TRUST Training Partners, 2024 [Link](#)
- Public Speaking – The Energetic People Development Center, GTTC, 2024 [Link](#)
- Food Safety GMP Training – PT Mayora Indah Tbk, 2024
- Basic Safety Training – PT Mayora Indah Tbk, 2024
- Sistem Jaminan Halal Training – PT Mayora Indah Tbk, 2024
- FSSC 22000 Food Safety Management – 2024

ORGANISASI

- Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin, 2023
- Ketua Divisi Cepat Tanggap - Volunteer Tanggap Bencana Universitas Nusa Putra

SKILLS

- **Soft Skills**: Leadership, Team Coordination, Problem Solving, Analytical Thinking, Project Management, Communication, Continuous Improvement, Time Management, Safety Awareness
- **Hard Skills**: Total Productive Maintenance (TPM), Preventive/Corrective Maintenance, AutoCAD, Heat Treatment, Utility Equipment Operations (Compressor, Chiller, Cooling Tower, Hydrant), Production Machinery (Packing Machine, Fryer, Cup Sealer), Quality Systems (GMP, HACCP, FSSC 22000, ISO 9001/22000), Basics of Corrosion, Microsoft Office Suite, Google Workspace, Pressure Gauge Operations, Infrared Thermometer, Engineering Design, Equipment Troubleshooting, Maintenance Planning & Scheduling