



GHOZIAN HILMI MILZAM

Welding Inspector | QC Mechanical | NDT Enthusiast

082337379454 | ghozian.milzam@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/wighozian/>

Bantul, DI Yogyakarta

Welding Inspector bersertifikat IIW dengan pengalaman inspeksi visual, penetrant test, dan hydrotest di proyek PLTU. Berpengalaman dalam technical maintenance turbine dan compressor di pabrik petrokimia. Memiliki kemampuan analitis, ketelitian tinggi, serta pemahaman mendalam terhadap standar pengelasan internasional seperti ASME dan AWS. Sedang mencari peran QC/Welding Inspector di proyek-proyek EPC atau manufaktur besar.

Pengalaman Bekerja

PT. RTU – Subcon UMRO PT. PLN Nusantara Power - Lampung, Indonesia

Jan 2025 – Mei 2025

Freelance QC Welding

- Project Boiler Inspection di Unit 4 dan Unit 3 PLTU Tarahan, Lampung dengan kapasitas 2x100 MW
- Melaksanakan dan mengevaluasi welder test serta mock-up test sesuai standar ASME IX
- Inspeksi visual dan penetrant test proses retubing, overlay dan window tube boiler
- Monitoring proses hydrotest pada Unit 4 dan Unit 3 PLTU Tarahan 2x100 MW

PT. YUM – Subcon PT. Pupuk Kalimantan Timur - Bontang, Indonesia

Okt 2021 – Nov 2023

Mechanical Technician

- Pekerja perbantuan di lingkungan PT. Pupuk Kalimantan Timur
- Melaksanakan preventive, corrective, dan predictive maintenance mesin produksi Pabrik 5
- Terlibat dalam overhaul compressor dan turbine pada Pabrik 5 dan 2
- Berpartisipasi dalam 6 program Turn Around tahunan

Pendidikan & Pelatihan

Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) - Bandung, Indonesia

Nov 2023 - Mar 2024

International Welding Inspector - Comprehensive Level

- Pengetahuan welding proses dan teknologi
- Pengetahuan code standard ASME, ISO, AWS
- Interpretasi NDT dan DT

Universitas Jember - Jember, Indonesia

Agu 2014 - Jan 2020

S1 Teknik Mesin, 3.12/4.00

- Minor: Material | CPPBT 2018 | Seminar Nasional Teknik Mesin UNEJ 2018
- Publikasi di Jurnal Stator Teknik Mesin UNEJ

Kegiatan Organisasi

Senkom Mitra Polri - Bontang, Indonesia

2022 – 2023

Anggota Senkom Mitra Polri

- Kegiatan kelompok masyarakat yang membantu pengamanan lingkungan sekitar

Skill

- **Technical Skills** : Welding Inspection, NDT (VT, PT), Welding Symbols, ASME, ISO, AWS Standards
- **Soft Skills** : Teliti, Analitis, Pemecahan Masalah, Kerja Tim, Komunikasi