



SAMSUL ROHMAN

082113139522 | adesamsky@gmail.com | [https:// www.linkedin.com/in/samsul](https://www.linkedin.com/in/samsul)

Kota Sukabumi

Lulusan baru program Sarjana Teknik Mesin dengan IPK 3.26 dari Institut Teknologi PLN, saya memiliki rekam jejak akademik yang kuat serta pengalaman praktis dalam pemeliharaan pembangkit listrik. Antusias dan mudah beradaptasi, Samsul telah berkontribusi dalam optimalisasi pemeliharaan di PLN Indonesia Power Cilegon melalui pendekatan analitis dan praktik langsung. Dibekali kemampuan komunikasi yang baik, kepemimpinan dalam organisasi, serta pemecahan masalah secara efisien, ia memiliki minat besar terhadap operasi dan kinerja pembangkit listrik tenaga uap. Tugas akhir yang diambil berfokus pada “Analisis Efektivitas Kondensor Sebelum dan Sesudah Overhaul di PLTGU Cilegon”, yang menunjukkan komitmennya terhadap keunggulan operasional dan peningkatan kinerja termal.

Pengalaman Kerja

PT. PLN INDONESIA POWER PLTGU CILEGON - Cilegon

Oct 2023 - Jan 2024

Engineering

Pembangkit Listrik Siklus Gabungan dengan kapasitas 740 MW untuk memasok energi listrik ke sistem interkoneksi Jawa-Bali, khususnya untuk wilayah Banten, Jakarta dan sekitarnya, termasuk kebutuhan industri dan masyarakat.

- Berpartisipasi dalam pengawasan lapangan untuk mengukur dampak overhaul peralatan terhadap kinerja unit.
- Berperan dalam pemeliharaan preventif rutin pada sistem kondensor di PLTGU Cilegon.
- Melakukan evaluasi praktis yang sesuai dengan prosedur dan standar teknis.

Latar Belakang Pendidikan

Institut Teknologi PLN - Jakarta, Indonesia

Jun 2020 - Aug 2024

Sarjana Teknik Mesin, 3.26/4.00

- Skripsi Sarjana "Analisis Efektivitas Kondensor Sebelum dan Sesudah Overhaul di PLTGU Cilegon"

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin

Mar 2022 - Jul 2023

Anggota Departemen Keagamaan

- Menyelenggarakan kegiatan Ramadhan.
- Berpartisipasi dalam kegiatan sosial kemanusiaan.
- Merancang kegiatan untuk hari raya keagamaan.

Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin

Dec 2023 - Jul 2024

Anggota Departemen Kewirausahaan

- Membantu dalam perencanaan ide dan pelaksanaan inisiatif penjualan produk mahasiswa.
- Mengelola program kewirausahaan berbasis komunitas (PENGMAK) yang ditujukan untuk warga sekitar.

Skills, Sertifikasi

- **Soft Skills:** Komunikasi, Kerja Tim, Pemecahan Masalah, dan Integritas
- **Sertifikasi (2024):** Kompetensi dalam pemeliharaan turbin uap
- **Sertifikasi:** Microsoft Office Specialist Word 2019
- **Sertifikasi:** English Language Test (ELT)
- **Sertifikasi:** Pelatihan Solidworks 2023
- **Hard Skills:** Microsoft Office Dasar Word