

BAB V REFLEKSI DIRI

Magang di PT PLN Nusantara Power UP Pacitan merupakan salah satu pengalaman paling berharga bagi saya dalam tahun 2024. Selama periode magang, saya mendapatkan kesempatan untuk belajar langsung tentang sistem operasional pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), terutama dalam konteks penerapan teknologi dan instrumentasi yang mendukung efisiensi serta keandalan sebuah pembangkit. Salah satu pelajaran utama yang saya peroleh adalah pentingnya *team work* dalam dunia kerja, terutama ketika saya terlibat dalam proses kalibrasi sensor *load* pada *coal feeder* dan mempelajari peran *oxygen analyzer* dalam sistem pembakaran. Proses ini tidak hanya menambah wawasan teknis saya, tetapi juga melatih kemampuan analisis untuk membandingkan teori dengan kondisi di lapangan. Tantangan yang saya hadapi, seperti memahami kompleksitas sistem industri dan memecahkan masalah teknis secara langsung, memberikan saya pemahaman yang lebih mendalam tentang pentingnya kolaborasi dan ketelitian.

Selain itu, saya juga belajar bagaimana budaya kerja profesional diimplementasikan di lingkungan industri besar seperti PLN Nusantara Power. Nilai-nilai seperti disiplin, tanggung jawab, dan kemampuan bekerja dalam tim menjadi semakin nyata ketika saya terlibat dalam diskusi dengan para teknisi dan supervisor yang sangat berpengalaman. Saya merasa senang dapat dibimbing oleh mereka, yang tidak hanya fokus pada penguasaan teknis tetapi juga pada pengembangan sikap kerja yang positif.

Pengalaman ini juga membuka pandangan saya terhadap tantangan energi masa depan di Indonesia. Saya menyadari bahwa sektor pembangkitan listrik tidak hanya berfokus pada produksi energi, tetapi juga pada upaya mengintegrasikan keberlanjutan melalui efisiensi dan pengurangan emisi. Hal ini memotivasi saya untuk terus belajar dan berkontribusi di bidang energi, baik melalui inovasi teknologi maupun praktik yang lebih ramah lingkungan.

Sebagai seorang mahasiswa semester 5, saya, Kerta Adi Wasana, merasa sangat bersyukur atas kesempatan ini. Magang di PT PLN Nusantara Power telah menjadi batu loncatan yang menguatkan tekad saya untuk terus belajar dan berkembang di bidang teknik dan instrumentasi. Saya merasa lebih percaya diri menghadapi tantangan ke depan, baik dalam dunia kerja maupun studi lanjutan. Pengalaman ini telah memperkaya pengetahuan saya sekaligus memperkuat keyakinan bahwa kerja keras, pembelajaran berkelanjutan, dan semangat adalah kunci kesuksesan.

Melihat pengalaman yang telah saya peroleh, saya berharap dapat terus berkembang di bidang teknik, khususnya instrumentasi dan sistem kontrol di sektor energi. Dalam 2 tahun ke depan, saya bercita-cita untuk menyelesaikan studi sarjana saya dengan prestasi yang membanggakan, melanjutkan pendidikan di bidang yang lebih spesifik, atau langsung terjun ke industri untuk memberikan kontribusi nyata. Saya juga berharap dapat berkontribusi dalam menciptakan solusi inovatif di bidang energi yang lebih efisien dan berkelanjutan. Dalam jangka panjang, saya ingin menjadi seorang profesional yang tidak hanya ahli dalam bidang teknis, tetapi juga mampu membawa dampak positif melalui kepemimpinan dan kolaborasi. Saya yakin bahwa pengalaman di PT PLN Nusantara Power menjadi fondasi yang kokoh untuk mewujudkan harapan tersebut.

Dengan semangat belajar dan kerja keras, saya percaya masa depan penuh peluang untuk berkembang, menciptakan karya, dan membawa manfaat bagi masyarakat serta industri energi di Indonesia.