



BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Industri minyak dan gas merupakan salah satu sektor yang sangat penting dalam perekonomian Indonesia, terutama dalam memenuhi kebutuhan energi nasional. PT Pertamina (Persero) sebagai perusahaan energi milik negara memiliki peran strategis dalam menyediakan bahan bakar minyak (BBM), gas, dan produk energi lainnya untuk kebutuhan dalam negeri. Salah satu fasilitas penting PT Pertamina adalah Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan yang terletak di Indramayu, Jawa Barat. Kilang ini memiliki kapasitas produksi yang besar dan berperan penting dalam mendukung ketahanan energi Indonesia.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan merupakan kesempatan bagi mahasiswa Teknik Kimia untuk memahami secara langsung penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan, khususnya mengenai teknik pengolahan dan produksi di industri minyak dan gas. Melalui PKL ini, mahasiswa dapat mempelajari berbagai tahapan proses produksi yang ada, serta mengenal sistem dan teknologi yang digunakan di industri kilang minyak. Hal ini sangat berguna dalam pengembangan kompetensi dan kesiapan kerja di dunia industri. Dengan pengalaman yang diperoleh selama PKL, diharapkan mahasiswa dapat memperoleh wawasan yang lebih luas mengenai dunia industri, serta mampu mengaplikasikan teori-teori teknik kimia yang telah dipelajari dalam skenario industri yang nyata.

I.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

1. Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan syarat kelulusan program studi Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Mengaplikasikan ilmu atau teori yang telah diperoleh pada perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur melalui praktek



LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL - RU VI BALONGAN
INDRAMAYU, JAWA BARAT

pada bidang yang dikerjakan selama PKL di PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan.

3. Mempelajari aktivitas dan sistem proses produksi di PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan.
4. Melatih sikap disiplin, profesional, dan rasa tanggung jawab selama PKL di PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan.

I.3 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

A. Bagi Mahasiswa

1. Merupakan sarana untuk memperluas pengetahuan dan wawasan keilmuan secara langsung di PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan.
2. Mempraktekan ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan terutama yang berhubungan dengan aktivitas dan sistem produksi di PT PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan.
3. Melatih agar tanggap dan peka dalam menghadapi situasi dan kondisi yang tidak selalu sama antara teori dan praktek di lapangan.

B. Bagi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

1. Sebagai media menjalin hubungan kerja dengan instansi yang dijadikan tempat praktek kerja lapangan.
2. Agar hasil laporan dapat digunakan sebagai referensi atau pedoman oleh Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur untuk mahasiswa dalam pembelajaran.
3. Menciptakan calon mahasiswa lulusan yang terampil di dunia kerja.

C. Bagi PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan

1. Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat membantu mengetahui dan mengatasi masalah-masalah yang ada di PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan.



LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL - RU VI BALONGAN
INDRAMAYU, JAWA BARAT

2. Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat digunakan oleh PT Kilang Pertamina Internasional - RU VI Balongan sebagai referensi dasar untuk pengambilan keputusan yang berhubungan dengan urusan pekerjaan.