

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP)

Kerja Praktek adalah suatu proses pembelajaran dengan cara mengenal langsung ruang lingkup dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Setiap mahasiswa diwajibkan untuk turun langsung ke dunia pekerjaan yang menjadi bidangnya masing-masing, dengan begitu setiap mahasiswa diharapkan bisa menerapkan secara langsung ilmu-ilmu yang telah dipelajari sebelumnya ke dalam dunia kerja. Selain itu dengan Kerja Praktek mahasiswa bisa menambah pengetahuan, keterampilan, dan pengalamannya dalam bekerja yang nantinya bisa diterapkan di dalam dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Untuk melakukan Kerja Praktek.

Program Studi DIV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan berharap dengan adanya Kerja Praktek mahasiswa bisa mengenal secara langsung bagaimana dunia industri yang sesungguhnya, serta bisa menambah wawasan setiap mahasiswa untuk lebih terampil, tanggap, dan mampu bersaing dan berdayaguna yang baik untuk kedepannya. Sebagai konsekuensinya setelah menyelesaikan Kerja Praktek selama 58 Hari, setiap mahasiswa diwajibkan untuk membuat sebuah Laporan Pekerjaan selama melaksanakan Kerja Praktek agar mahasiswa bisa bertanggung jawabkan hasil yang didapat dari kegiatan Kerja Praktek tersebut dan bisa melanjutkan perkuliahan pada semester berikutnya.

1.2 Tujuan Kerja Praktek (KP)

Secara umum, tujuan Kerja Praktek (KP) atau Magang merupakan salah satu kegiatan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis dalam menyelesaikan studinya. Untuk mencapai hasil yang diharapkan maka perlu diketahui tujuan dan manfaat diadakan Kerja Praktek tersebut, yaitu sebagai

berikut:

- 1 Mengetahui spesifikasi pekerjaan yang dilakukan pada PT. PLN PERSERO SELAT PANJANG selama melakukan kerja praktek.
- 2 Mengetahui target yang diharapkan selama melakukan kerja praktek pada PT. PLN PERSERO SELAT PANJANG.
- 3 Mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan teoritis yang diperoleh selama kuliah ke dalam aktivitas nyata di lapangan, sehingga mereka lebih memahami cara kerja sebenarnya dari bidang ilmu yang dipelajari.
- 4 Mahasiswa diperkenalkan pada lingkungan kerja dan dapat belajar tentang sistem kerja di lapangan, budaya perusahaan, dan etika yang berlaku di tempat kerja.
- 5 Mengetahui komponen-komponen pada Mesin
- 6 Mencari ilmu dan pengalaman baru

1.3 Manfaat Kerja Praktek (KP)

- 1 Untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan melalui keterlibatan secara langsung dalam berbagai kegiatan di lingkungan kerja di PT. PLN PERSERO SELAT PANJANG.
- 2 Untuk mengembangkan pengetahuan yang telah diperoleh di perguruan tinggi serta mengaplikasikannya di lingkungan kerja.
- 3 Selama KP, mahasiswa berkesempatan berinteraksi dengan para pekerja di industri yang dapat membantu dalam pengembangan ilmu di masa depan. Jaringan ini bisa menjadi sumber referensi dan rekomendasi ketika memasuki dunia kerja.
- 4 Melatih diri untuk lebih disiplin dalam bekerja.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan ini. Penulis memfokuskan untuk menjelaskan sistem sirkulasi oli pada mesin caterpillar 3512B