

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis, semenjak semester I (Satu) sampai dengan semester VI (Enam), telah dibekali dengan berbagai keterampilan praktek dan memecahkan masalah yang pada masing – masing program studi sehingga untuk memudahkan mahasiswa melakukan praktek dibidangnya masing – masing. Prestasi kerja adalah hasil yang dicapai dari perbuatan yang dilakukan (Poerwodaminto 1985 : 710). Prestasi karyawan dapat diukur dengan beberapa faktor, diantaranya kualitas kerja, kuantitas kerja, kendalan dan sikap karyawan. Sehingga dengan diadakannya pelatihan, diharapkan akan dapat meningkatkan prestasi kerja karyawan. Berdasarkan latar belakang diatas tersebut, penulis melakukan kuliah praktek (KP) di Pembangkit Listrik Tenaga Micro Gas PT.Bima Golden Powerindo dimana perusahaan ini bergerak dibidang industri pembangkit listrik tenaga micro gas (PLTMG).

Kuliah praktek (KP) merupakan kegiatan yang ada dalam kurikulum semua program studi Politeknik Negeri Bengkalis dan wajib dilakukan oleh mahasiswa yang sedang menempuh kuliah semester VI (Enam), yang merupakan terjun langsung kelapangan serta mengaplikasikan hal – hal yang diperoleh dari teori dan dibandingkan dengan praktek dilapangan.

1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktek (KP)

Berikut ini tujuan dan manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek (KP).

1.2.1 Tujuan

Tujuan dari kuliah praktek (KP) adalah memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dalam rangka menerapkan/membandingkan teori dan

pengetahuan yang telah diterimanya didalam perkuliahan atau pratikum dengan dituasi nyata ditempat kuliah praktek (KP).

1.2.2 Manfaat Kuliah Praktek (KP)

1. Mengenal/mengetahui kebutuhan pekerjaan ditempat kuliah praktek (KP).
2. Menyesuaikan dan menyiapkan diri dalam menghadapi lingkungan kerja setelah menyelesaikan studi yang ditempuh.
3. Mengetahui atau melihat secara langsung penggunaan/peranan engine gas ditempat kuliah praktek (KP).

1.3 Lokasi, Waktu Dan Tempat KP

1.3.1 Lokasi Kuliah Praktek (KP)

Adapun lokasi pelaksanaan kuliah praktek (KP) yang penulis laksanakan yakni pada Pembangkit Listrik Tenaga Micro Gas (PLTMG) PT.Bima Golden Powerindo (PT.BGP). Alamat Jl.Pedas, Desa.Melibur, Kec.Merbau, Kab.Kepulauan Meranti, Provinsi Riau.

1.3.2 Waktu Kuliah Praktek (KP)

Waktu pelaksanaan kuliah praktek (KP) yang penulis laksanakan selama hari kerja yaitu terhitung dari tanggal 05 Juli 2021 sampai 31 Agustus 2021.

1.3.3 Tempat Kuliah Praktek (KP)

Adapun lokasi pelaksanaan kuliah praktek (KP) berada di PT.Bima Golden Powerindo, merupakan unit perusahaan yang bergerak dibidang industri pembangkit listrik tenaga micro gas (PLTMG).



gambar 1 - Engine Doosan Gas