

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kerja Praktek adalah suatu proses pembelajaran dengan cara mengenal langsung ruang lingkup dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Setiap mahasiswa diwajibkan turun langsung ke dunia pekerjaan yang menjadi dibidangnya masing masing, dengan begitu setiap mahasiswa diharapkan bisa menerapkan secara langsung ilmu yang telah dipelajari di kampus. Selain itu dengan kerja praktek mahasiswa bisa menambah pengetahuan, keterampilan, dan pengalamannya dalam bekerja yang nantinya bisa diterapkan dalam dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Dalam dunia pendidikan hubungan antara teori dan praktek merupakan hal penting untuk membandingkan serta membuktikan sesuatu yang telah dipelajari dalam teori dengan keadaan sebenarnya dilapangan.

Untuk itu, Politeknik Negeri Bengkalis mewajibkan setiap mahasiswa/i nya untuk melaksanakan kerja praktek di instansi pemerintah atau perusahaan swasta sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Negeri Bengkalis. Untuk tahun akademik 2021-2022 program studi yang melaksanakan praktek kerja lapangan tidak hanya jurusan Teknik Mesin (D IV).

Dalam kunjungan Kuliah Kerja praktek mahasiswa dapat melihat proses suatu perusahaan, melihat kerja operator dalam mengoperasikan suatu mesin dan juga melihat teknisi yang sedang membuat suatu alat hasil rekayasa. Dengan kegiatan ini diharapkan mahasiswa dapat bekerja dengan terampil, disiplin, kreatif, tekun, dan jujur sesuai dengan bidang pekerjaan yang dihadapi sehingga mampu melaksanakan tugas dan bertanggung jawab dimasa yang akan datang.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktek di PT.Envitec Multi Indonesia ini adalah:

1. Mampu untuk menjadi tenaga kerja yang terampil serta siap pakai dan tidak saja berkemampuan dalam bidang teori, tetapi juga di harapkan lebih siap dengan keterampilan yang ada untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi dalam dunia industri.
2. Agar mahasiswa mampu mengembangkan pemikiran untuk menganalisa dan mengolah data dari hasil *observasi* pada objek yang dikunjungi kedalam sebuah laporan.
3. Mengetahui perkembangan industri-industri di berbagai tempat yang dikunjungi.

1.2.2 Manfaat

KP merupakan proses untuk mempelajari praktek-praktek pekerjaan yang nyata di dunia kerja, sehingga diharapkan KP akan memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Mengetahui prinsip kerja peralatan selama KP
2. Sebagai masukan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana kurikulum yang ada sesuai dengan kebutuhan industri.
3. Melatih kedisiplinan di dalam perusahaan
4. Laporan ini dapat di jadikan sebagain sumber *referensi*