BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada zaman sekarang ini persaingan di dunia kerja sangatlah ketat, sehingga menuntut kita untuk memiliki keahlian dan keterampilan serta wawasan yang luas. Untuk mencapai semua itu, selain mengikuti materi kuliah dan praktikum di Perguruan Tinggi, perlu dilakukan kegiatan pengembangan wawasan di luar lingkungan kampus, khususnya dalam dunia perindustrian, kegiatan ini berupa kerja praktek pada suatu Industri.

Kerja praktek adalah aktivitas kurikuler yang dilakukan di perusahaan oleh mahasiswa untuk memperoleh hal-hal baru tentang ilmu, keterampilan, pengalaman serta budaya kerja dan industri sebagai laboratorium yang berada di luar lingkungan kampus, tempat yang nyata untuk beraktivitas belajar baik dari segi pengetahuan dan keterampilan yang berhubungan dengan bidang akademik maupun keterampilan menhadapi situasi kerja dan manusia lain.

Pada saat kuliah kita dituntut untuk menguasai ilmu yang diberikan untuk mendapatkan prestasi yang baik, sedangkan di dunia kerja kita diharapkan mampu menerapkan ilmu yang kita miliki tersebut dalam melaksanakan pekerjaaan yang kita lakukan. Sehubungan dengan kewajiban mahasiswa untuk melaksanakan kerja praktek, penulis memilih PT. Semen Padang sebagai tempat melaksanakan kerja praktek.

PT. Semen Padang merupakan wadah bagi mahasiswa untuk menggali ilmu dari apa yang telah dipelajari di bangku perkuliahan sebagai wujud bentuk dunia kerja sungguhan sebelum mahasiswa memasuki dunia kerja nantinya. PT. Semen Padang juga dapat membina sikap dan mental mahasiswa selama pelaksanaan kegiatan kerja praktek agar mahasiswa memiliki sikap dan mental yang baik, mapan dan tidak canggung jika nantinya memasuki dunia industri.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan kerja praktek yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis, adalah sebagai berikut:

- 1. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan teori/konsep ilmu pengetahuan sesuai program studinya yang telah dipelajari di bangku kuliah pada suatu organisasi/perusahaan.
- 2. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman praktis sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan program studinya.
- 3. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk menganalisis, mengkaji teori/konsep dengan kenyataan kegiatan penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan di suatu organisasi /perusahaan.
- 4. Menguji kemampuan mahasiswa Politeknik Bengkalis (sesuai program studi terkait) dalam pengetahuan, keterampilan dan kemampuan dalam penerapan pengetahuan dan attitude/perilaku mahasiswa dalam bekerja.
- Mendapat umpan balik dari dunia usaha mengenai kemampuan mahasiswa dan kebutuhan dunia usaha guna pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran bagi Politeknik Bengkalis.

1.3 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat kerja praktek yang dilakukan oleh Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis, adalah sebagai berikut :

- 1. Mahasiswa mendapat kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan teori/ konsep dalam dunia pekerjaan secara nyata.
- 2. Mahasiswa memperoleh pengalaman praktis dalam menerapkan ilmu pengetahuan teori/konsep sesuai dengan program studinya.
- 3. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk dapat menganalisis masalah dalam pekerjaan.
- 4. Politeknik Bengkalis memperoleh umpan balik dari organisasi/ perusahaan terhadap kemampuan mahasiswa yang mengikuti KP di dunia pekerjaannya.
- 5. Politeknik Bengkalis memperoleh umpan balik dari dunia pekerjaan guna pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran.