

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini berkembang sangat pesat, hal ini juga disertai dengan makin meningkatnya pertumbuhan penduduk di Indonesia. Tingginya perkembangan populasi penduduk menyebabkan beberapa dampak yang salah satunya adalah tingginya persaingan di dalam dunia kerja. Persaingan di dunia kerja merupakan hal yang telah umum terjadi, pihak perusahaan pada dasarnya akan membuka lowongan pekerjaan bagi khalayak umum, namun pada tahap akhirnya pihak perusahaan akan memilih tenaga kerja yang memiliki keunggulan baik dari pengalaman maupun kualitas tenaga kerja.

Kerja praktik (KP) merupakan pendidikan sistem ganda yang dilakukan oleh mahasiswa dan mahasiswi di suatu perusahaan dan merupakan salah satu syarat yang harus dilaksanakan dalam jenjang pendidikan. Berlangsungnya masa kerja praktik (KP) di berbagai jenis instansi negeri maupun swasta akan berguna bagi mahasiswa untuk menambah wawasan, pengalaman, serta keterampilan di bidang yang sesuai dengan jurusan dengan pendidikan mahasiswa.

Aturan mengenai kegiatan kerja praktek telah tercantum di dalam putusan Menteri pada UU No. 2 tahun 1989, yaitu tentang bimbingan, pengajaran, dan juga pelatihan bagi peserta didik. Cara mencapai tujuan tersebut maka mahasiswa maupun mahasiswi memerlukan pengetahuan mengenai pengaplikasian ilmu yang diperoleh selama berada di jenjang akademi. Penambahan pengetahuan pada masa kerja praktik diharapkan dapat menambah ilmu serta dapat memahami langsung ilmu yang diperoleh selama pendidikan dengan pengaplikasikannya di dalam dunia kerja.

Kerja praktik (KP) ini telah dilaksanakan di PT Kilang Pertamina *Internasional Refinery* Unit II Dumai yang beralamat di Jl. Raya Kilang Putri Tujuh, Dumai, Riau 28815. Selama masa kerja praktik (KP) penulis banyak mendapatkan ilmu, pengalaman serta menambah skill saat di PT Kilang Pertamina *Internasional Refinery* Unit II Dumai, dimana pengarahan tersebut diberikan oleh pembimbing dan kakak kakak programmer dari perusahaan selama kerja praktik berlangsung.

1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktik

1.2.1 Tujuan Kerja Praktik

Tujuan dilakukannya Kerja Praktek di antaranya sebagai berikut:

1. Untuk menerapkan skill serta ilmu pengetahuan yang telah di peroleh sebelumnya di dalam lapangan pekerjaan.
2. Untuk menambah pengetahuan serta pengalaman dalam dunia kerja praktik.
3. Untuk mengetahui bagaimana bersosialisasi dengan baik di dunia kerja.
4. Untuk mendapatkan ilmu baru di PT. Kilang Pertamina *Internasional Refinery* Unit II Dumai.
5. Sebagai syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis.

1.2.2 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat dilakukannya kerja praktek diantaranya sebagai berikut:

1. Kerja praktik membantu mengembangkan keterampilan seperti komunikasi, kerja tim, dan *problem-solving* yang sangat berguna dalam dunia kerja.
2. Kerja praktik memberikan kesempatan untuk menghadapi tantangan dan menyelesaikan masalah, sehingga meningkatkan kepercayaan diri saya dalam menghadapi situasi yang baru.
3. Dapat menambah pengalaman dan pengetahuan diluar kampus selama kerja praktek dilakukan.