

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan pesat dalam ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini mendorong kita untuk lebih terbuka dalam menyambut berbagai perubahan yang terjadi. Di tengah persaingan yang ketat, kualitas sumber daya manusia menjadi modal utama. Oleh karena itu, penting untuk terus meningkatkan kompetensi tenaga kerja.

Menyadari hal ini, perusahaan atau instansi diharapkan dapat memberikan kesempatan kepada para mahasiswa untuk mengenal dunia kerja melalui kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Mahasiswa jurusan Teknik Informatika (D-III) merupakan salah satu kelompok yang diharapkan dapat merasakan pengalaman ini.

Selain mengasah kompetensi di kampus, mahasiswa juga memiliki kewajiban untuk mengabdikan kepada masyarakat, yang merupakan bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. PKL adalah penerapan langsung dari ilmu yang dipelajari di bangku kuliah ke dunia kerja nyata, dengan tujuan untuk mengembangkan keterampilan dan etos kerja.

Sebagai salah satu lembaga pendidikan, perguruan tinggi mempersiapkan mahasiswanya untuk terjun ke masyarakat, khususnya dalam disiplin ilmu yang mereka tekuni. Keterkaitan antara teori dan praktik sangatlah penting untuk membandingkan serta membuktikan pengetahuan yang telah diperoleh dengan kondisi nyata di lapangan.

Oleh karena itu, Politeknik Negeri Bengkalis mewajibkan setiap mahasiswanya untuk melaksanakan PKL di instansi pemerintah atau perusahaan

swasta. Kegiatan ini menjadi salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Diploma III. Untuk tahun akademik 2025-2026, program studi yang menyelenggarakan PKL tidak hanya terbatas pada Teknik Informatika (D-III).

Melalui PKL, mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan ilmu yang didapat di kampus, mengembangkan pola pikir, serta mendapatkan ide-ide dan pengetahuan baru yang berguna untuk tugas yang diberikan kepada mereka.

1.2 Tujuan Dan Manfaat KP

Tujuan di lakukannya Kerja Praktek di antaranya sebagai berikut:

1. Untuk kemampuan serta ilmu pengetahuan yang telah kita peroleh sebelumnya didalam lapangan pekerjaan.
2. Untuk menambah pengetahuan serta pengalaman dalam dunia kerja.
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.

Manfaat di lakukannya kerja praktek di antaranya sebagai berikut;

1. Dapat mengetahui bagaimana bersosialisasi dengan baik di dunia pekerjaan.
2. Mendapat kesempatan untuk mendapatkan ilmu pengetahuan serta wawasan tentang IT
3. Dapat menambahkan pengalaman dan pengetahuan di luar kampus selama kerja praktek dilakukan.