

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dari teknologi yang pesat sekarang ini, membuat kita untuk lebih membuka diri dalam menerima perubahan-perubahan yang terjadi akibat kemajuan dan perkembangan tersebut. Dalam masa persaingan yang sedemikian ketatnya sekarang ini, menyadari sumber daya manusia merupakan modal utama dalam suatu usaha, maka kualitas tenaga kerja harus dikembangkan dengan baik. Jadi, perusahaan atau instansi diharapkan memberikan kesempatan kepada mahasiswa/i untuk lebih mengenal dunia kerja dengan cara menerima mahasiswa/i yang ingin mengadakan kegiatan Praktek Kerja Lapangan. Mahasiswa Teknik Informatika (D-III) yang bergerak dibawah naungan Jurusan Teknik Informatika.

Selain harus berkompetensi didunia kampus, mahasiswa juga harus mengabdikan terhadap masyarakat. Sebagaimana dimaksud dalam Tri Dharma mahasiswa yang ketiga yaitu, Pengabdian Kepada Masyarakat. Praktek Kerja Lapangan adalah penerapan seorang mahasiswa pada dunia kerja nyata yang sesungguhnya, yang bertujuan untuk mengembangkan keterampilan dan etika pekerjaan. Perguruan tinggi adalah salah satu lembaga pendidikan yang mempersiapkan mahasiswa/i untuk bermasyarakat. Khususnya pada disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan. 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 nya untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di instansi pemerintah atau perusahaan swasta sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Politeknik Negeri Bengkalis. Untuk tahun akademik 2024 - 2025 program

studi yang melaksanakan Praktek Kerja Lapangan tidak hanya program studi Teknik Informatika (D-III). Diharapkan melalui Praktek Kerja Lapangan ini mahasiswa akan dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan kedalam lingkungan kerja yang sebenarnya serta mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berfikir, menambah ide-ide yang berguna serta dapat menambah pengetahuan mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan di lakukannya Kerja Praktek di antaranya sebagai berikut:

1. Untuk kempampuan 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 *Refenery Unit II Dumai*.
5. Sebagai syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis.

## **1.3 Manfaat**

Manfaat di lakukannya kerja praktek di antarantya 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.