

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktik (KP) merupakan dasar bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori akademis ke dalam lingkungan kerja profesional. Melalui program ini, mahasiswa tidak hanya mendapatkan eksposur langsung terhadap sistem operasional perusahaan, tetapi juga mengasah keterampilan teknis dan adaptasi di dunia kerja nyata. Selain sebagai medium peningkatan kompetensi, KP juga merupakan mata kuliah wajib yang harus diselesaikan sebagai prasyarat penyusunan Tugas Akhir.

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) di Politeknik Negeri Bengkalis memiliki cakupan ilmu yang komprehensif, mulai dari perancangan, pengembangan, hingga pemeliharaan sistem. Untuk menjembatani teori dan implementasi, mahasiswa diwajibkan mengikuti KP guna membentuk profil lulusan yang siap kerja. Dalam menjalankan organisasinya tentu perusahaan memiliki sistem perangkat lunak yang dimilikinya. Oleh karena itu, PT Perkebunan Nusantara IV Regional III dipilih sebagai tempat pelaksanaan KP, mengingat lingkungan dan kebutuhan operasional perusahaan tersebut sangat membutuhkan implementasi keilmuan Rekayasa Perangkat Lunak.

PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Holding Pekanbaru yang bergerak di bidang pengelolaan, pengolahan pemasaran hasil komoditi perkebunan. Perusahaan ini didirikan pada tahun 1996 sebagai hasil penggabungan antara PT. Perkebunan VI, PT. Perkebunan VII, dan PT. perkebunan VIII. PT. Perkebunan Nusantara IV pasca aksi restrukturisasi atau yang sering disebut PalmCo merupakan

Subholding PT. Perkebunan Nusantara III (Persero) dengan portofolio komoditi utama kelapa sawit dan dibentuk melalui penggabungan PTPN V, VI dan XII ke dalam PTPN IV sebagai entitas bertahan serta pemisahan tidak murni PTPN III (Persero) ke dalam PTPN IV.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengalaman dalam dunia kerja secara nyata.
2. Memperluas pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah dengan menerapkannya secara langsung selama pelaksanaan kerja praktek.
3. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis.

Manfaat dari Kerja Praktek ini adalah:

1. Mendapatkan kesempatan untuk menganalisis permasalahan yang ada pada perusahaan.
2. Menambah pengalaman dan wawasan di luar lingkungan kampus selama pelaksanaan kerja praktek.
3. Memahami etika dan tanggungjawab yang baik dalam lingkungan kerja.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Selama pelaksanaan proyek yang diberikan pada saat Kerja Praktek, output yang akan diimplementasikan di PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III adalah sebuah aplikasi.