

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu cara bagi mahasiswa untuk mendapat pengalaman kerja nyata selama menjadi mahasiswa. Selama melaksanakan kerja praktek mahasiswa dilatih dibawah bimbingan secara langsung oleh seorang atau beberapa pekerja ahli dalam kurun waktu tertentu. Kerja praktek adalah sebuah kegiatan yang meliputi pemahaman akan teori yang diaplikasikan langsung dalam pekerjaan sesuai dengan bidang studi [1] .

Program studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak adalah salah satu program studi di Politeknik Negeri Bengkalis. Program studi Rekayasa Perangkat Lunak bergerak dibidang studi yang luas seperti pengembangan, pemeliharaan dan pembangunan sistem dengan menerapkan prinsip rekayasa sehingga memperoleh perangkat lunak yang dapat bekerja lebih efisien dan efektif. Mahasiswa program studi Rekayasa Perangkat Lunak melaksanakan kerja praktek guna untuk meningkatkan ilmu pengetahuan dibidang teknologi. Kerja praktek yang dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara IV Regional III Pekanbaru merupakan salah satu tempat pelaksanaan kerja praktek sesuai dengan bidang studi Rekayasa Perangkat Lunak.

PT Perkebunan Nusantara IV Regional III merupakan Subholding PT Perkebunan Nusantara III (Persero) dengan portofolio komoditi utama kelapa sawit dan dibentuk melalui penggabungan PTPN V, VI dan XIII ke dalam PTPN IV sebagai entitas bertahan, serta pemisahan tidak murni PTPN III (Persero) ke dalam PTPN IV. PT Perkebunan Nusantara IV merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dibidang agroindustri kelapa sawit di Kota Pekanbaru.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

1. Memperoleh kesempatan dalam menganalisis masalah yang ada
2. Menambah pengalaman dan pengetahuan diluar kampus selama masa kerja praktek dilaksanakan
3. Mengetahui bagaimana berinteraksi dan berkomunikasi yang baik didunia kerja

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Selama pengerjaan proyek yang telah diberikan selama Kerja Praktek adapun output yang dapat diimplementasikan pada PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III yaitu berupa sebuah website SPRIZNA (Sistem Pemantauan Perizinan Nusantara) menggunakan laravel.