

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah wajib ditempuh disebuah perguruan tinggi baik untuk tingkat sarjana maupun diploma. Di bangku perkuliahan telah diajarkan teori-teori keilmuan yang sudah menjurus ke bidang industri tertentu. Namun, untuk memperbanyak pengalaman kerja secara langsung kerja praktek industry adalah langkah tepat yang harus ditempuh mahasiswa. Dalam pelaksanaan Kerja Praktek, mahasiswa juga mendapatkan ilmu di luar dari teori yang didapatkan diperkuliahan.

Mahasiswa dituntut lebih aktif dalam pelaksanaan Kerja Praktek pada suatu industri baik itu perusahaan maupun instansi. Berbagai perusahaan dan instansi membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek. Salah satunya perusahaan PT.WILMAR NABATI INDONESIA DUMAI PT Wilmar ini merupakan perusahaan industri yang bergerak dibidang pengolahan minyak goreng yaitu pengolahan inti sawit diolah menjadi CPO (Crude Pam Oil). Melalui proses refinery dan fractionation atau penyaringan. Pada awal tahun 2004 manajemen PT.WINA telah memutuskan untuk menambah tangki timbun ini berpengaruh pada perekonomian di Riau umumnya dan pada kota dumai khususnya akan semakin maju dan berdampak positif dalam pembangunan kota PT.WINA dumai telah mampu mengolah CPO sebesar 4.100 MT/harinya dan PK Crushing sebanyak 1000 MT/harinya yang manjadikan PT.WINA sebagai produsen dan pengekspor minyak goreng terbesar di Indonesia.

1.2 Ruang Lingkup

Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan yang dilaksanakan di PT Wilmar Nabati Indonesia unit Dumai, dimulai pada tanggal 20 Maret 2023 sampai 15 Juli 2023. PT Wilmar Nabati Indonesia beralokasi di Jalan Datuk Laksmana

Areal Pelabuhan Dumai, jam operasi perusahaan yaitu pada hari senin – jumat pukul 08.00 sampai 16.00, sedangkan pada hari sabtu pada pukul 08.00 sampai 13.00. Saya melaksanakan kerja praktek di PT Wilmar Nabati Indonesia diletakkan di departemen operasional yakni di departemen shipping. Departemen shipping ini sendiri memiliki tugas dalam ekspor dan impor barang serta mengurus keberangkatan kapal ekspor dan import. Selama melaksanakan kerja praktek difokuskan untuk mengerjakan project aplikasi Shipping Document yang ada di departemen operasional, namun ada juga pekerjaan yang diberikan dari karyawan seperti menyimpan dan membackup dokumen Bea Cukai di Global Sharing.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan yang diperoleh dari Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

- a. Mempelajari dunia kerja di suatu perusahaan terutama dibidang penerapan pendekatan engineering atas perangkat lunak.
- b. Membantu mengatasi permasalahan yang ada di PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung.
- c. Mengasah skill yang telah didapatkan dikampus untuk diterap kan di PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung (Dapartemen Shipping dan berikat).
- d. Memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang program pendidikan Diploma-IV di program studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
- e. Mendapatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja sesuai bidang keahlian mahasiswa.
- f. Mempelajari proses dokumen import dan eksport.
- g. Membekali mahasiswa agar memiliki pengalaman bekerja pada suatu lembaga atau institusi yang terdapat keterkaitan dengan kajian di bidang penerapan pendekatan engineering atas perangkat lunak baik secara sebagian ataupun menyeluruh.

Adapun manfaat yang diperoleh dari Kerja Praktek (KP) adalah sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa

- a. Mahasiswa dapat memperoleh pengalaman kerja dan pengetahuan praktis di lapangan khususnya dibidang pengolahan CPO menjadi produk turunannya di PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung.
- b. Mahasiswa dapat mengetahui alur jalan dokumen import dan eksport sebagai mestinya.
- c. Mahasiswa lebih dapat mengetahui dunia kerja sehingga diharapkan dapat mempersiapkan diri untuk menghadapi dunia kerja.
- d. Mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan setiap pekerjaan yang diberikan dan memecahkan masalah sesungguhnya di kenyataan kerja.

2. Bagi Perusahaan

- a. Untuk menambah jumlah tenaga kerja terampil di PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung yang ahli dibidang dokumen import dan eksport.
- b. Merupakan sarana pengenalan PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung kepada masyarakat khususnya pihak perguruan tinggi.
- c. Merupakan sarana untuk mempererat hubungan antara PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung dengan politeknik negeri bengkalis.

3. Bagi Program Studi

- a. Sebagai studi banding tentang pengetahuan yang diperoleh di PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung dengan yang dipelajari di studi rekayasa perangkat lunak.
- b. Sebagai sarana untuk membuka kerja sama dan memperluas relasi lapangan pekerjaan antara program studi rekayasa perangkat lunak dengan PT.Wilmar Nabati Indonesia Dumai-Pelintung.

1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek

Proyek yang dihasilkan adalah sebuah aplikasi Shipping Document di PT. Wilmar Nabati Indonesia Unit-Dumai berbasis android menggunakan Flutter. Aplikasi Shipping Document ini memberikan solusi permasalahan yaitu membantu dalam melakukan pencarian document, simpan dan cetak dokumen. Dengan adanya pernagkat lunak ini maka PT. Wilmar Nabati Indonesia - Unit Dumai lebih mudah dalam pengelolaan document sehingga waktunya lebih efisien.