

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan adalah hal terpenting dalam hidup kita. Pendidikan merupakan sarana untuk menambah pengetahuan, mengasah keterampilan dalam memecahkan masalah, meningkatkan perekonomian, hingga menciptakan lapangan kerja yang lebih baik. Perguruan tinggi sebagai salah satu lembaga pendidikan bagi generasi bangsa memiliki peran penting dalam pembentukan karakter dan diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang berkualitas sehingga mampu mengharumkan nama bangsa Indonesia lebih jauh lagi

Politeknik Negeri Bengkalis merupakan salah satu kampus vokasi yang berada di provinsi Riau. Politeknik Negeri Bengkalis merupakan kampus vokasi yang memberikan Pendidikan vokasi kepada mahasiswa untuk menciptakan jiwa Kompeten dan kompetisi di berbagai bidang agar bisa bersaing di dunia kerja. Untuk itu politeknik negeri Bengkalis membuat program magang untuk para mahasiswa yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa.

Magang atau yang lebih dikenal dengan “Praktek Kerja” atau yang disingkat dengan KP adalah kegiatan yang mencakup pemahaman teori dan praktek serta konsep keilmuan yang diterapkan dalam dunia kerja sesuai dengan bidang studi masing-masing. Magang dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa serta dapat memecahkan masalah-masalah ilmiah sesuai dengan teori yang mereka dapatkan di bangku perkuliahan. Kegiatan Magang dilaksanakan agar mahasiswa dapat memahami dan menerapkan ilmu yang sudah di dapatkan di bangku perkuliahan dengan baik tentang bidang-bidang di program studi masing-masing dan juga agar mahasiswa dapat mengetahui profesi dan suasana kerja yang sesuai dengan program studinya. Jadi, magang merupakan hal yang sangat penting dan sangat berguna bagi mahasiswa untuk sebagai sarana menimba ilmu dan pengalaman kerja.

Magang juga merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan. Pada program ini, khusus untuk mahasiswa Rekayasa Perangkat Lunak

semester 8 (Delapan) kegiatan magang dilaksanakan selama 4 (empat) bulan, dengan memilih sendiri tempat dan lokasi magang. Namun, sebelum memilih tempat untuk melakukan program ini, koordinator pemagangan memberikan beberapa opsi atau opsi magang bagi mahasiswa. Kemudian dari beberapa pilihan tersebut penulis tertarik untuk melakukan magang di PT. Ivo Mas Tunggal Dumai.

Kelapa sawid merupakan komoditas unggulan bagi Indonesia dalam perdagangan internasional. Kelapa sawit termasuk dalam sepuluh komoditas Ekspor utama. Salah satu hal yang membuat kelapa sawid masuk kedalam sepuluh komoditas Ekspor utama Indonesia adalah daya saingnya yang kompetitif dalam perdagangan internasional. Daya saing tersebut di dasarkan pada produktivitas kelapa sawid di Indonesia yang cukup tinggi.

Daya saing yang dimiliki kelapa sawid dalam perdagangan internasional telah berhasil menjadikan Indonesia menjadi penghasil kelapa sawid terbesar di dunia. Pada dasarnya kelapa sawid di panen dalam bentuk tandan buah segar (TBS) yang di olah menjadi produk setengah jadi dalam bentuk minyak kelapa sawid atau crude palm oil (CPO) dan inti kelapa sawit atau palm kernel.

PT. Ivo Mas Tunggal Dumai. Merupakan salah satu perusahaan pengelola kelapa sawid. PT. Ivo Mas Tunggal Dumai termasuk dalam Group Sinar Mas (SMART Tbk) atau lebih dikenal dengan nama Sinar Mas Agro Resources and Technology yang berkantor Pusat di Menteng, Jakarta dan Kantor Perwakilan di Pekanbaru. Bergerak di Bidang Usaha Perkebunan Kelapa Sawit dan Pengolahan (dari TBS/Tandan Buah Segar menjadi CPO/Crude Palm Oil dan PKO/Palm Kernel Oil). Lokasi Perkebunan PT. Ivo Mas Tunggal Dumai terletak di Kecamatan Kandis Kabupaten Siak (sebelumnya terletak di Kecamatan Mandau Kabupaten Bengkalis, menjadi Kecamatan Minas).

PT. Ivo Mas Tunggal Dumai Mengelola Tandan Buah Segar (TBS) yang diolah menjadi CPO dan PKO, dibawa ke Bulking Station yang berada di Pelabuhan

Kota Dumai untuk selanjutnya dikirim dengan Kapal ke Refinery yang berada di Rungkut Surabaya, Belawan Medan, dan Tanjung Priok untuk diolah menjadi minyak goreng dan lain-lain. Diantaranya adalah, Minyak Goreng Filma, Minyak Goreng Kunci Mas, Minyak Goreng Mitra, Minyak Goreng Masku, Margarine Filma, Palmbom, dan lain-lain. Sedangkan untuk PKO sebagai salah satu campuran pembuatan kosmetik. Limbah padatnya juga jika diolah dapat dimanfaatkan sebagai Campuran Makan Ternak.

Selama melaksanakan kerja Praktek di PT. Ivo Mas Tunggal ini, penulis mengerjakan beberapa tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan. Diantaranya yaitu menginput data-data yang sudah dibuat didalam exel dan di *upload* kedalam *website* CEISE 4.0. Selain itu kami juga diberi kesempatan untuk membuat membuat suatu proyek *website* sistem arsip dokumen dimana di perusahaan tersebut, proses pelaksanaan masih secara manual. Solusi yang dapat dilakukan oleh penulis yakni melakukan analisa, perencanaan, dan perancangan sistem untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi tersebut.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Kegiatan magang mahasiswa politeknik Negeri Bengkalis Program studi Administrasi Bisnis Internasional memiliki Tujuan sebagai berikut:

1. Untuk menggambarkan laporan magang pekerjaan selama magang.
2. Untuk mengetahui tempat dan waktu magang.
3. Menjelaskan sistem dan prosedur magang.
4. Untuk mengetahui kendala dan solusi selama magang.

1.3 Luaran Proyek

Berdasarkan rencana kegiatan yang telah disusun maka target luaran yang diharapkan setelah pelaksanaan Kerja Praktek adalah *website* sistem arsip dokumen ini di implementasikan dan hasil dari kegiatan ini juga akan digunakan untuk menyusun luaran berupa seminar hasil dari Kerja Praktek (KP).