

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktek (KP) adalah kegiatan mahasiswa untuk mendapatkan pengetahuan dan pengalaman praktis di lapangan berdasarkan dasar keilmuan yang telah dipelajari. Kerja praktek dilaksanakan guna menambah pengetahuan, wawasan, skill mahasiswa dan memperoleh pengalaman dunia kerja. Pada dasarnya, ilmu teori yang diperoleh dari perkuliahan belum tentu sama dengan kerja praktik secara langsung di lapangan. Kerja praktek merupakan wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi secara langsung dengan dunia kerja yang bertujuan untuk menyelaraskan antara ilmu teori dan praktek.

Program studi Rekayasa Perangkat Lunak merupakan salah satu dari program studi yang ada di Politeknik Negeri Bengkalis. Program studi Rekayasa Perangkat Lunak bergerak di bidang studi mencakup beberapa aktivitas di luar pengembangan perangkat lunak biasa. Bidang ini mencakup berbagai aplikasi untuk pengembangan dan desain hingga pendekatan sistematis, sehingga membutuhkan pengalaman kerja di bidang teknologi maupun desain. Setiap mahasiswa di Politeknik Negeri Bengkalis melakukan Kerja Praktek guna meningkatkan pengetahuan di bidangnya. Sehingga menghasilkan lulusan yang berkualitas dan memiliki pengalaman kerja.

Kerja Praktek ini dilaksanakan di PT. Pacific Indopalm Industries. PT. Pacific Indopalm Industries adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan minyak kelapa sawit. Kerja praktek dilaksanakan selama 4 bulan terhitung mulai tanggal 25 Maret – 25 Juli 2024 di Departemen *Maintenance*. *Maintenance* adalah departemen yang bertanggung jawab di bidang perbaikan dan perawatan.

1.2 Ruang Lingkup

Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan mulai tanggal 25 Maret – 25 Juli 2024 di PT. Pacific Indopalm Industries, Dumai. Jam kerja di perusahaan ini yaitu pada hari Senin – Jum'at pukul 08.15 – 16.30 WIB dan hari Sabtu pukul 08.15 – 12.00 WIB. Adapun ruang lingkup pekerjaan yang dilakukan adalah mengerjakan proyek website company profile PT. Pacific Indopalm Industries. Selain itu terdapat beberapa pekerjaan lain yang penulis lakukan, yaitu *checking daily attendance* dan *daily report* menggunakan aplikasi ZKTeko, melakukan *update Utility Daily Report (UCR)* dan *Electric Kwh Report (EKR)*, *input condition monitoring geka boiler* menggunakan *excel*, memastikan form *change shift request application* tetap tersedia, mengakses *Preventive Maintenance* di aplikasi SAP, dll.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Menerapkan pengetahuan yang dipelajari selama perkuliahan.
2. Meningkatkan keterampilan dan kemampuan baik dalam hal teknis, komunikasi, manajemen waktu, dll.
3. Membuka peluang kesempatan kerja pada perusahaan tempat melakukan kerja praktek.
4. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan sarjana terapan Rekayasa Perangkat Lunak.

Manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Memberikan pengalaman kerja yang nyata.
2. Mendapatkan pemahaman yang lebih baik bagaimana proses kerja dan tuntutan pekerjaan.
3. Membangun jaringan profesional yang kuat sehingga bermanfaat dalam mencari pekerjaan di masa depan.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Proyek yang dihasilkan adalah sebuah website *company profile* PT. Pacific Indopalm Industries. Website *company profile* merupakan website yang berguna sebagai wajah perusahaan di dunia digital. Dimana perusahaan dapat

memperkenalkan diri kepada calon pelanggan, mitra bisnis, dan masyarakat umum. Informasi yang disajikan dalam website *company profile* meliputi sejarah perusahaan, visi dan misi, nilai-nilai inti, produk, serta profil manajemen. Sehingga dengan website ini PT. Pacific Indopalm Industries dapat dengan mudah menyampaikan profil dan keunggulan perusahaannya.