

# **BAB I. PENDAHULUAN**

## **1.1. Latar Belakang Pemikiran KP**

Dalam menghadapi era globalisasi saat ini, semua orang harus mempertimbangkan kembali dan bekerja keras untuk memenuhi kebutuhan mereka. Setiap tahun, ribuan mahasiswa yang lulus dari perguruan tinggi mencari pekerjaan karena banyak mahasiswa dan masyarakat di sekitarnya mencari pekerjaan, meskipun pekerjaan sangat sulit dan terbatas. Mengingat peristiwa ini sering terjadi, setiap mahasiswa dan mahasiswi harus mempersiapkan diri untuk mencari pekerjaan yang menguntungkan sebelum dan sesudah lulus, untuk mendapatkan pekerjaan tersebut mereka harus memiliki kedua kemampuan *hard skill* dan *soft skill* yang sangat penting untuk menghadapi tantangan dalam dunia kerja.

Aplikasi Phinnisi adalah sebuah sistem manajemen kapal yang dikembangkan oleh PT Integrasi Logistik Cipta Solusi (ILCS) untuk mengakomodir kegiatan pelayanan kapal. Salah satu kegiatan selama kerja praktik dilaksanakan adalah melakukan perencanaan terhadap layanan, termasuk *automated resource optimizing* untuk membalikkan beban sumber daya dan melakukan penyesuaian terhadap kejadian abnormal di lapangan.

Radio kapal adalah perangkat komunikasi yang digunakan pada kapal untuk berkomunikasi dengan stasiun radio lainnya, baik di darat maupun di laut. Radio kapal ini memiliki peran penting dalam memastikan keselamatan dan efisiensi operasional kapal. Selain itu, radio kapal dapat digunakan sebagai alat navigasi, seperti untuk menerima informasi cuaca dan kondisi laut.

Kerja praktik dilaksanakan untuk mempraktikkan pembelajaran yang telah di ampu pada masa perkuliahan dari semester 1 hingga semester 8. Kerja praktik dilakukan selama 4 bulan terhitung dari 29 April hingga 16 Agustus 2024. Kerja

praktik dilaksanakan pada Subholding PT Pelindo Jasa Maritim Unit Pekanbaru – Sungai Pakning.

Subholding PT Pelindo Jasa Maritim Unit Pekanbaru – Sungai Pakning PT. Pelindo Jasa Maritim Pekanbaru-Sungai Pakning. adalah salah satu cabang dari PT. Pelindo Jasa Maritim Pekanbaru-Sungai Pakning. yang bergerak di bidang jasa kepelabuhan di Indonesia. Saat ini PT. Pelindo Jasa Maritim mengelola 16 cabang Pelabuhan di provinsi Aceh, Sumatera Utara, Riau, dan Kepulauan Riau. Area kerja PT. Pelindo Jasa Maritim Pekanbaru-Sungai Pakning. yang berada di kawasan barat Indonesia serta berhadapan langsung dengan Selat Malaka yang merupakan perairan tersibuk di dunia, menjadikan PT. Pelindo Jasa Maritim memiliki peran strategis dalam keterhubungan jaringan perdagangan internasional berbasis transportasi laut di Indonesia.

Penulis di tempatkan pada ruang radio untuk melakukan penjadwalan keluar dan masuk kapal di perairan Sungai Pakning dengan menggunakan aplikasi Phinnisi sebagai seorang *planner*.

## **1.2. Tujuan**

Adapun tujuan dari kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang dipelajari di program studi mereka ke dalam kehidupan nyata.
2. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk melihat, menganalisis, dan mempelajari teori atau konsep dalam konteks praktik penerapan ilmu pengetahuan.
3. Untuk mendapatkan pengalaman kerja untuk meningkatkan pengetahuan yang dimiliki.

### **1.3. Manfaat**

Adapun manfaat yang diperoleh saat mahasiswa melakukan kerja praktik adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa akan memiliki kesempatan dan pengalaman untuk menerapkan teori dan konsep ilmu pengetahuan dalam dunia kerja yang sesuai dengan program studi mereka.
2. Meningkatkan kedisiplinan dan kemandirian mahasiswa dengan memberikan pemahaman tentang budaya kerja profesional yang menuntut tanggung jawab, ketepatan waktu, kerja sama, dan kepemimpinan.
3. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menganalisis masalah yang berkaitan dengan ilmu pengetahuan yang diterapkan dalam pekerjaan sesuai dengan program studi.
4. Politeknik Bengkalis memperoleh umpan balik dari organisasi atau perusahaan tentang kemampuan mahasiswa yang mengikuti KP di dunia pekerjaan untuk pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran.

### **1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek**

Selama melakukan proyek yang diberikan pada saat kerja praktek adapun *output* yang akan diimplementasikan pada Subholding PT Pelindo Jasa Maritim Unit Pekanbaru - Sungai Pakning yaitu berupa *website profile* menggunakan *framework flask*.