

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menghadapi tantangan-tantangan yang akan muncul dalam persaingan era globalisasi, dibutuhkan keahlian atau sebuah skill yang benar-benar bagus dan matang, modal dasar yang sangat penting bagi setiap bangsa adalah sumber daya manusia, baik dalam aspek kuantitas terlebih lagi dalam aspek kualitas manusianya. Untuk mensiasati hal tersebut para generasi muda seperti para mahasiswa perlu memiliki ilmu dan pengalaman yang cukup banyak untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas diri mereka. Salah satunya para mahasiswa selama di bangku perkuliahan mereka akan melaksanakan praktek kerja lapangan PKL . Pentingnya PKL bagi para mahasiswa ialah bisa mengetahui secara langsung tentang dunia kerja dan turun langsung ke lapangan [1]. Selain sebagai bentuk pengenalan terhadap dunia kerja, kegiatan ini juga mendorong mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan dalam memecahkan permasalahan nyata sesuai dengan bidang studinya. Dengan terlibat langsung di lingkungan kerja yang sesungguhnya, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan wawasan, keterampilan teknis, serta sikap kerja yang sesuai dengan bidang keahliannya.

Pelaksanaan Kerja Praktik di PT. Pelindo Jasa Maritim memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengenal lebih dekat terhadap aktivitas operasional perusahaan serta penerapan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan bisnis. Melalui kegiatan ini, penulis dapat mengembangkan kemampuan teknis maupun nonteknis, seperti kemampuan komunikasi, kerja sama tim, disiplin, tanggung jawab, serta pemecahan masalah yang ditemui selama pelaksanaan pekerjaan.

Sejalan dengan kebijakan tersebut, Politeknik Negeri Bengkalis juga mewajibkan seluruh mahasiwa untuk mengikuti kegiatan Kerja Praktek. Sebagai bagian dari pelaksanaan Kerja Praktek tersebut, penulis telah mengajukan surat Permohonan Kerja Praktek pada PT. Pelindo Jasa Maritim Sungai Pakning yang

beralamat di Jl. Yos Sudarso No.2 Sungai Pakning, Kecamatan Bukit Batu, Kabupaten Bengkalis, Riau, Kode Pos 28761. Penulis telah mendapat respon yang baik dari PT. Pelindo Jasa Maritim Sungai Pakning dengan mendapatkan surat balasan dari PT. Pelindo Jasa Maritim untuk menerima penulis melaksanakan kegiatan Kerja Praktek terhitung dari mulai tanggal 02 Maret 2026 sampai dengan 30 Juni 2026.

PT Pelabuhan Indonesia Jasa Maritim Unit Sungai Pakning atau sering di sebut sebagai PT PELINDO merupakan sebuah perusahaan BUMN yang bergerak di bidang jasa Kepelabuhanan yang bertugas untuk mengatur jalannya jalur perdagangan internasional. PT Pelindo Sungai Pakning memberikan pelayanan berupa pemanduan kapal, penundaan kapal, dan penambatan. Area kerja dari PT PELINDO Sungai Pakning melingkupi area Sungai Pakning, Kurau, pelabuhan RAPP, dan pelabuhan murung. Aplikasi Phinnisi merupakan sebuah sistem yang di kembangkan oleh PT Integrasi Logistik cipta solusi yang memiliki fungsi untuk memberikan pelayanan terhadap kapal, yang mana mendukung proses bongkar muat jalur perdagangan. Salah satu kegiatan yang di lakukan di dalam aplikasi Phinnisi yaitu melakukan persetujuan kapal masuk dan mengatur jadwal pergerakan kapal yang mana meliputi kegiatan pemanduan [2].

Sarana dan prasarana merupakan elemen penting yang menunjang kebutuhan operasional kantor. Pentingnya keberadaan sarana dan prasarana dalam proses operasional menuntut agar keduanya selalu tersedia dan berfungsi dengan baik. Seiring waktu penggunaan, sarana dan prasarana perlu diganti atau diperbaiki agar tetap optimal. Namun, pada PT Pelindo Jasa Maritim, pelaporan sarana dan prasarana masih dilakukan secara manual sehingga tidak tersedia jejak digital yang dapat digunakan sebagai acuan dalam proses pelaporan. Maka dari itu di perlukan sebuah sistem untuk melakukan pelaporan dan melakukan proses manajemen pelaporan mengenai sarana dan prasarana, agar proses pelaporan bisa di lakukan secara cepat dan efektif, selain itu memiliki jejak digital di dalamnya [3].

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun sistem Implementasi Sistem Pencatatan Laporan Operasional Kapal Berbasis Web untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Data Pada PT Pelindo Jasa Maritim Sungai Pakning.
2. Meningkatkan kemampuan untuk menyelesaikan masalah selama pelaksanaan Kerja Praktek di PT Pelindo Jasa Maritim Sungai Pakning.

1.3 Manfaat

Adapun manfaat dari kerja praktek yaitu:

1. Mempermudah proses pelaporan dan memonitoring pelaporan terhadap karyawan.
2. Mengurangi resiko kehilangan data yang biasa terjadi pada pencatatan pelaporan secara manual.

1.4 Luaran Kerja Praktek

Selama melaksanakan kegiatan kerja praktek pada PT Pelindo Jasa Maritim adapun luaran yang dihasilkan adalah sistem Implementasi Sistem Pencatatan Laporan Operasional Kapal Berbasis Web.