

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja praktek atau magang adalah elemen penting yang memberikan mahasiswa dan siswa kesempatan berharga untuk mendapatkan pengalaman praktis yang sesuai dengan bidang studi. Dalam dunia pendidikan tinggi, kerja praktek atau magang merupakan serangkaian kegiatan yang bertujuan untuk menghubungkan teori yang diperoleh di bangku kuliah dengan memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk terjun langsung ke dunia kerja. Kerja praktek membantu menghasilkan lulusan yang lebih siap menghadapi dunia kerja dengan kompetensi yang lebih tinggi. Selain itu, kerja praktek mendukung pembelajaran aktif, mengenalkan budaya kerja, dan meningkatkan keterampilan sosial. Secara keseluruhan, kerja praktek berperan sebagai penghubung penting antara dunia pendidikan dan dunia kerja, membekali generasi muda dengan pengetahuan dan keterampilan untuk kesuksesan di masa depan.

PT. Pelindo Jasa Maritim Makassar merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dalam bidang pengelolaan pelabuhan laut. PT Pelindo Jasa Maritim memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk kerja praktek (KP) dalam mempelajari dan memahami berbagai aspek operasional dan manajemen dalam pengelolaan pelabuhan. Mahasiswa akan terlibat dalam berbagai aktivitas yang mencakup operasional pelabuhan, manajemen logistik dan sistem informasi. PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning merupakan tempat Kerja Praktek yang dilaksanakan penulis mulai dari bulan Maret sampai bulan Juli.

Dalam pelaksanaan kerja praktek, penulis ditempatkan pada ruangan Bisnis dan Teknik yang diberikan tugas utama seperti memverifikasi pranota pada sistem, menyusun data Nota Pelayanan Kapal serta menginput

Data Pandu dan data Kapal yang terbaru secara manual Penulis juga diberikan tugas untuk membuat aplikasi pengarsipan data pandu dan data kapal yang digabungkan dengan rekan kerja praktek yang diberi tugas membuat pengarsipan nota dan fuel surcharge untuk dijadikan dalam satu aplikasi berbasis website.

Pengarsipan pandu dan kapal masih dilakukan secara manual yaitu dengan menyimpan pada Map Ring Binder sehingga memakan waktu dalam pencarian nota yang diinginkan Berdasarkan masalah diatas maka penulis mendapatkan tugas membangun sebuah “Aplikasi Pengarsipan Data Pandu dan Data Kapal” di PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning dalam memudahkan petugas untuk mencari dokumen Pandu dan Kapal yang ingin dicari.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

- a. Meningkatkan Kemampuan dan mendapatkan kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh dalam perkuliahan untuk diterapkan dalam lapangan kerja.
- b. Mengembangkan sikap bertanggung jawab, disiplin, sikap, etika yang baik serta kemampuan bersosialisasi dengan lingkungan kerja.
- c. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis.

Manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah:

- a. Memperoleh kesempatan untuk menganalisis masalah yang ada di lapangan.
- b. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dalam dunia kerja.
- c. Menambah wawasan mahasiswa tentang proses kerja di sebuah perusahaan.
- d. Meningkatkan kerja sama antara pihak perusahaan dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Selama melakukan pekerjaan yang diberikan pada saat kerja praktek adapun output yang akan di implementasikan yaitu Aplikasi Pengarsipan Data Pandu dan Data Kapal Berbasis Website.