

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP)

Kerja Praktek (KP) adalah serangkaian kegiatan yang meliputi pemahaman teori dan konsep ilmu pengetahuan yang diaplikasikan dalam pekerjaan sesuai profesi bidang studi. Kerja praktek dilaksanakan guna menambah wawasan , pengetahuan dan skill mahasiswa. Untuk dapat terjun langsung ke dunia kerja setelah kuliah , maka setiap mahasiswa harus memiliki pengalaman. Pada dasarnya ilmu teori yang di dapat dari bangku perkuliahan belum tentu sama dengan kerja praktek di lapangan. Kerja praktek merupakan wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi secara langsung dengan dunia industri maupun instansi 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 yang luas mencakup beberapa aktivitas di luar pengembangan perangkat lunak biasa. Bidang ini mencakup berbagai aplikasi untuk pengembangan dan design hingga pendekatan sistematis, sehingga membutuhkan pengalaman kerja di bidang teknologi maupun design. Setiap mahasiswa yang mengambil program studi Rekayasa Perangkat Lunak ini melaksanakan kerja praktek guna meningkatkan pengetahuan di bidang teknologi, pemograman dan design sehingga menghasilkan lulusan yang berkualitas dan memiliki pengalaman kerja. Kerja praktek yang dilaksanakan di PT. Pelindo Multi Terminal Kota Dumai merupakan salah satu tempat pelaksanaan kerja praktek sesuai dengan bidang studi Rekayasa Perangkat Lunak. Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan, terhitung sejak tanggal 13 maret 2023 hingga 15 juli 2023. Adapun jam kerja praktek di perusahaan tersebut sesuai jam kerja, aktif 5 hari dalam satu minggu yaitu mulai hari senin sampai jumat pukul 08.00-17.00 WIB.

Tugas yang meliputi bidang informasi, statistik, pengelolaan data elektronik, urusan publikasi dan kerjasama media urusan *public relation*. PT. Pelindo Multi Terminal Kota Dumai juga memberikan kesempatan untuk siswa dan mahasiswa Kerja Praktek (KP), guna meningkatkan mutu dan wawasan yang dimiliki. Disamping itu selain melaksanakan Kerja Praktek (KP) pada perusahaan, PT. Pelindo Multi Terminal Kota Dumai juga memberikan tugas yang sesuai dengan profesi bidang studi yang digeluti siswa dan mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek.

Dalam pelaksanaan kerja praktek di PT. Pelindo Multi Terminal Kota Dumai penulis mendapatkan tugas untuk membuat sistem alat tulis kantor (ATK) berbasis *website*. Pembuatan aplikasi ini dibuat agar mempermudah admin dan *user* divisi untuk mengelola data yaitu menambah barang atk, tanggal masuk atk, stok atk, permintaan atk, cetak resi, mengupdate, menyimpan dan menghapus.

1.2 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dalam pembuatan laporan ini adalah dengan melakukan pembuatan Sistem Aplikasi ATK Berbasis Website Di PT. Pelindo Multi Terminal Branch Dumai. Pada sistem ini *admin* dan *user* dapat mengelola sistem atk ini.

1.3 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek (KP)

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

1. Menambah pengalaman dan pengetahuan tentang dunia kerja yang nyata
2. Menambah pengetahuan yang lebih banyak lagi yang tidak didapatkan selama di perkuliahan
3. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis

Manfaat dari Kerja Praktek ini adalah :

1. Memperoleh kesempatan dalam menganalisa masalah yang ada

2. Dapat menambah pengalaman dan pengetahuan diluar perkuliahan selama pelaksanaan kerja praktek
3. Dapat mengetahui dan pengalaman bagaimana nantinya berinteraksi dilingkungan pekerjaan

1.4 Tempat dan Waktu Kerja Praktek

Kerja praktek yang dilaksanakan di PT. Pelindo Multi Terminal Branch Dumai di Kota Dumai di lakukan selama 4 bulan terhitung sejak tanggal 13 maret 2023 – 15 juli 2023. Adapun jam kerja praktek di kantor PT. Pelindo Multi Terminal Branch Dumai di Kota Dumai yaitu sebagai berikut :

Table 1.1 Waktu Kerja Praktek

No	Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat
1	Senin s/d Kamis	08.00 s/d 17.00 WIB	12.00 s/d 13.00 WIB
2	Jumat	07.30 s/d 16.30 WIB	11.30 s/d 14.00 WIB