

# **BAB I.PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang Pemikiran KP**

Kerja Praktek (KP) adalah serangkaian aktivitas yang mencakup pemahaman teori dan konsep ilmu yang diterapkan dalam pekerjaan sesuai dengan profesi dan bidang studi. KP dapat memperluas wawasan, pengetahuan, dan keterampilan mahasiswa, serta membantu mereka menyelesaikan masalah-masalah ilmiah sesuai dengan teori yang telah mereka pelajari di perkuliahan. (Buku Panduan Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis, 2021) Di era globalisasi saat ini, persaingan dalam dunia kerja semakin intens. Hal ini terjadi karena banyaknya pelamar yang bersaing untuk sejumlah posisi yang terbatas. Setiap tahun, ribuan lulusan dihasilkan oleh berbagai universitas, yang semakin memperketat persaingan dalam mencari pekerjaan. Oleh karena itu, mahasiswa perlu mempersiapkan diri dengan matang, baik selama masa kuliah maupun setelah lulus, agar dapat bersaing dan meraih pekerjaan yang diimpikan. Untuk menghadapi tantangan tersebut, keterampilan teknis (hard skills) menjadi aspek penting dalam proses mencari kerja. Namun, hanya bergantung pada keterampilan teknis saja tidaklah memadai. Mahasiswa juga perlu mengasah keterampilan non-teknis (soft skills), seperti komunikasi, kerja sama tim, dan kepemimpinan, yang sangat diperlukan dalam menghadapi berbagai tantangan di dunia kerja.

Sehubungan dengan hal tersebut, penulis melaksanakan kerja praktek di sebuah perusahaan yang terletak di Kota Bengkalis, yaitu di Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis. Pelaksanaan kerja praktek ini berlangsung selama 4 bulan, sesuai dengan ketentuan untuk program studi Rekayasa Perangkat Lunak yang mengharuskan pelaksanaan KP minimal 16 minggu. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis adalah sebuah kantor dinas yang bergerak di bidang pencatatan penduduk.

Selama melaksanakan kerja Praktek di Badan Pusat Statistik ini, penulis mengerjakan beberapa tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan.

Selain itu kami juga diberi kesempatan untuk membuat membuat suatu proyek yaitu website Stock Barang. di kantor tersebut masih menggunakan catatan manual untuk menyimpan barang-barang maka dari itu pembuat ingin melakukan perancangan sistem agar masalah tersebut bisa diselesaikan, oleh karena itu penulis mengajukan judul” Pembuatan Aplikasi Stock Barang di kantor Badan Pusat Statistik Bengkalis” rancangan tersebut diimplementasikan kedalam sistemnya .

### **1.2 Tujuan dan Manfaat KP**

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktek adalah membuat aplikasi stock barang agar mempermudah dalam mencatat barang.

### **1.3 Luaran Proyek**

Berdasarkan rencana kegiatan yang telah disusun maka target luaran yang diharapkan setelah pelaksanaan Kerja Praktek adalah aplikasi stock barang ini diimplementasikan dan hasil dari kegiatan ini jugadigunakan untuk menyusun luaran berupa seminar hasil dari KP (Kerja Praktek).