

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

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

Kerja praktek (KP) atau *On the Job Training* (OJT) merupakan kegiatan latihan kerja, menerapkan ilmu, memberikan gagasan dan ide kepada tempat kerja praktek yang dilakukan oleh Mahasiswa tingkat akhir, juga sebagai salah satu persyaratan untuk kelulusan dari program studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak yang ada di Politeknik Negeri Bengkalis. Dalam pendidikan kejuruan, kerja praktek bertujuan untuk memberikan kerja praktis yang dilandasi dari teori-teori yang telah dipelajari, hal itu juga memuat kurikulum tentang Sistem Pendidikan Nasional yang berdasarkan UU No. 20 tahun 2003. Berhubungan dengan hal tersebut Mahasiswa berkesempatan untuk terjun langsung kelapangan kerja sehingga mempelajari kondisi dan menerapkan metode-metode serta ilmu yang didapatkan dari bangku perkuliahan yang membuat mahasiswa menjadi lebih paham sehingga bisa bermanfaat ketika memasuki dunia pekerjaan di kemudian hari.

Berhubungan dengan hal diatas, maka penulis melaksanakan kerja praktek di Badan Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan (BKPP) Kabupaten Bengkalis yang dilakukan dengan latar belakang kantor tersebut memiliki sub bidang dan pekerjaan-pekerjaannya yang sesuai dengan program studi penulis yakni D4 Rekayasa Perangkat Lunak.

Selama 4 bulan melakukan kerja praktek di BKPP penulis menemukan permasalahan yang dihadapi oleh pegawai instansi tersebut dimana para pegawai instansi pemerintahan di Kabupaten Bengkalis masih belum banyak yang belum memanfaatkan teknologi digital dalam pencatatan data. Salah satunya surat perintah tugas (SPT) dan surat perintah perjalanan dinas (SPPD). Dari hasil wawancara kepada pegawai BKPP pelaku masih menggunakan *Microsoft word* dan *Microsoft Excel* sebagai media pencatatan data. Solusi dari permasalahan yang diusulkan melakukan pembuatan aplikasi pencatatan data SPT dan SPPD, aplikasi ini nantinya terdapat fitur untuk menampilkan informasi-informasi SPT

dan SPPD, mencetak laporan SPT dan SPPD yang dapat membantu pegawai BKPP dalam pencatatan data yang lebih akurat dan memudahkan dalam pembuatan laporan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat KP**

Tujuan dilakukannya dari kegiatan kerja praktek sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Mengenal dunia pekerjaan yang sesungguhnya dan menyesuaikan diri dalam menghadapi permasalahan.
3. Menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang didapatkan selama masa perkuliahan yang kemudian diterapkan di dunia pekerjaan.
4. Melakukan penerapan sistem informasi surat perintah tugas dan surat perintah perjalanan dinas berbasis web.

Manfaat yang didapatkan dari kegiatan kerja praktek sebagai berikut :

1. Mendapatkan perbandingan antara teori dan metode di perkuliahan dan kenyataan operasional di dunia kerja.
2. Memberikan usulan dan solusi untuk menangani masalah yang terjadi di Instansi BKPP.
3. Memudahkan pegawai dalam melakukan pendataan surat perintah tugas dan surat perintah perjalanan dinas.
4. Meningkatkan kerja sama antara pihak instansi dengan lembaga pendidikan khususnya Program studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.

## **1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek**

Berdasarkan kegiatan yang sudah dilakukan selama proses kerja praktek berlangsung selama 4 bulan yang dimulai dari 13 juni 2022 sampai dengan 30 september 2022, maka target luaran yang diharapkan setelah melaksanakan

program kerja praktek pada tabel 1.1. Selain itu juga hasil dari kegiatan ini juga akan digunakan untuk menyusun laporan dari kerja praktek.

Tabel 1.1 Luaran Proyek Kerja Praktek

No	Kegiatan	Target Luaran yang Diharapkan
1	Manajemen surat perintah tugas dan surat perintah perjalanan dinas instansi Badan Kepegawaian Pendidikan dan Pelatihan masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan <i>Microsoft Word</i> dan <i>Microsoft Excel</i> . Karna itu maka dilakukan pembuatan aplikasi SPT dan SPPD sehingga dapat mempermudah dalam proses pembuatan SPT dan SPPD dengan akurat, cepat, dan efisien.	Aplikasi surat perintah tugas dan surat perintah perjalanan dinas berbasis Web.