

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktek (KP) atau yang bisa disebut dengan *On the Job Training* (OJT) Merupakan wadah untuk menuangkan ide atau gagasan mahasiswa dalam melakukan kegiatan nyata, sehingga membuat pemahaman selama perkuliahan menjadi lebih baik lagi. Selain itu juga Kerja Praktek merupakan salah satu syarat kelulusan dari program studi Rekayasa Perangkat Lunak jurusan Teknik Informatika di Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja Praktik bertujuan memberikan wawancara praktis yang dipelajari di lembaga kependidikan kejuruan, hal tersebut terdapat di UU No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Dengan demikian mahasiswa mempunyai kesempatan langsung untuk terjun ke dunia kerja untuk memahami bagaimana kondisi di dunia kerja serta menerapkan metode dan ilmu yang didapat saat proses perkuliahan agar lebih dipahami, hingga nanti bisa dimanfaatkan saat berada atau masuk di dunia kerja.

Berdasarkan uraian diatas penulis melakukan kerja praktik di instansi Kejaksaan Negeri Bengkalis yang dilakukan berdasarkan latar belakang kantor tersebut yang memiliki Bidang Intelijen yang sesuai dengan program studi Rekayasa Perangkat Lunak. Selama 4 bulan melaksanakan kerja praktik pada instansi tersebut, penulis menemukan beberapa masalah seperti perbaikan kesalahan website tidak bisa di akses, menyiapkan dokumen untuk pemeriksaan, hingga membangun sebuah sistem pada instansi tersebut.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktik

Tujuan dari Kerja Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan kemampuan dalam membangun sebuah sistem
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama proses perkuliahan kemudian diterapkan pada dunia pekerjaan.

3. Mengenal lebih dalam bagaimana teknis dalam dunia kerja serta mencari solusi dari setiap permasalahan.
4. Melakukan pengembangan terhadap Sistem Buku Tamu Digital Berbasis Web.
5. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktik

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan selama proses kerja praktik berlangsung kurang lebih 4 Bulan mulai dari 1 Januari 2022 sampai dengan 31 Mei 2022 maka target luaran yang diharapkan setelah pelaksanaan program kerja praktik ini dapat dilihat pada tabel 1.1. Selain itu juga hasil dari kegiatan ini juga akan digunakan untuk menyusun laporan kerja praktik.

Tabel 1 Luaran Proyek Kerja Praktek

No	Kegiatan	Target Luaran yang diharapkan
1	Perancangan back-end aplikasi buku tamu digital	Ketika luaran proses pencatatan tamu pada Pelayanan Terpadu Satu Pintu masih dilakukan dengan cara manual. Diharapkan dengan dilakukannya perancangan sistem ini dapat membuat kinerja petugas PTSP menjadi lebih efisien dan data yang disimpan lebih aman, juga lebih akurat.