

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kerja praktek dalam dunia perkuliahan di Politeknik Negeri Bengkalis, adalah salah satu mata kuliah yang harus diikuti oleh setiap mahasiswa, yang juga merupakan suatu kesempatan bagi mahasiswa untuk terjun langsung ke lapangan/ dunia kerja untuk dapat mempraktekkan ilmu yang dipelajari selama masa perkuliahan.

Pengambilan mata kuliah kerja praktek ini juga bermanfaat dan memiliki nilai plus yang berguna bagi masa studi ataupun pada saat di dunia pekerjaan yang akan dihadapi nanti, selain itu kerja praktek adalah suatu kesempatan bagi mahasiswa untuk memperluas relasi dalam dunia kerja.

Berdasarkan alasan-alasan diatas maka kegiatan kerja praktek adalah mata kuliah yang dianggap penting disamping sebagai salah satu syarat kelulusan. Dalam hal ini, menulis melakukan kerja praktek di Pengadilan Agama Kabupaten Bengkalis, meskipun instansi yang ditempati bukan merupakan instansi yang memiliki fokus kerja dalam bidang teknologi/ komputer sesuai dengan prodi yang penulis ambil yakni D4-Rekayasa Perangkat Lunak, namun selama masa kerja praktek, penulis diberikan tugas oleh pembimbing yang berkaitan dengan bidang yang penulis tekuni di bangku perkuliahan yakni pengembangan aplikasi/ website.

Dikutip dari *website Pengadilan Agama Kabupaten Bengkalis*, Pengadilan Agama, adalah pengadilan Tingkat Pertama yang memiliki wewenang untuk memeriksa, memutuskan dan menyelesaikan perkara ditingkat pertama, untuk muslim, dibidang perkawinan, kewarisan, wasiat, hibah, waqaf, sedekah yang diadili dengan hukum Islam.

Tugas pokok pengadilan agama adalah sesuai dengan ketentuan undang-undang Nomor 7 Tahun 1989 tentang Pengadilan Agama,

sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2006 dan Perubahan Kedua dengan Undang-Undang Nomor 50 Tahun 2009, adalah memeriksa, memutus, dan menyelesaikan perkara tertentu antara orang-orang yang beragama Islam di bidang: Perkawinan, Waris, Wasiat, Hibah, Wakaf, Zakat, Infaq, Shadaqah, Ekonomi Syari'ah.

Dalam pelaksanaan Kerja praktek di Pengadilan Agama Bengkalis, penulis mendapatkan tugas untuk membangun sebuah *website* pengarsipan data lama Pengadilan Agama. Pengembangan sistem dilakukan dengan berdasarkan pada sistem yang telah ada sebelumnya, namun dengan fitur yang dianggap kurang lengkap oleh pihak Pengadilan Agama. Sistem yang telah ada ini adalah *Website* Arsip Digital Perkara Tahun Lama Pada Pengadilan Agama Bengkalis yang dibangun dengan menggunakan PHP RAD, sehingga, penulis kemudian memutuskan untuk menggunakan kerangka pengembangan yang sama yakni PHP RAD.

## **1.2. Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari Pelaksanaan kerja praktek ini adalah:

- a. Mahasiswa disiapkan untuk menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya
- b. Mahasiswa diharapkan bisa mengembangkan potensi yang ada baik *hard skill* yang dipelajari selama perkuliahan ataupun *soft skill* yang ada.
- c. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mempraktekkan ilmu yang didapat selama masa perkuliahan.
- d. Melatih sikap tanggung jawab mahasiswa dalam dunia kerja
- e. Membangun *website* pengarsipan data lama, untuk dapat digunakan oleh pihak Pengadilan Agama Kabupaten Bengkalis.

Adapun manfaat dalam kerja praktek ini adalah:

- a. Menambah relasi antara pihak instansi dengan lembaga pendidikan, dalam hal ini adalah Pengadilan Agama Bengkalis dan Politeknik Negeri Bengkalis.

- b. Mempermudah kerja pihak Pengadilan Agama dalam pengarsipan data lama di instansi mereka.

### **1.3. Luaran Proyek**

Produk yang dihasilkan dalam Kerja Praktek ini adalah sebuah *website sistem informasi* Arsip Digital Perkara Tahun Lama (Si Data) Pada Pengadilan Agama Bengkalis yang dibangun dengan kerangka pengembangan PHP RAD. Dan menggunakan metode pengembangan *Waterfall*.