

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja praktek (KP) merupakan bentuk perkuliahan melalui kegiatan kerja secara langsung didalam dunia kerja. Kerja praktek juga merupakan salah satu kegiatan praktek bagi mahasiswa dengan tujuan untuk mendapatkan pengalaman dari kerja praktek tersebut. Di Politeknik Negeri Bengkalis, kerja praktek merupakan kewajiban yang harus dilakukan oleh setiap mahasiswa dengan tujuan agar mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari.

Program studi Rekayasa Perangkat Lunak merupakan salah satu dari program studi yang ada di Politeknik Negeri Bengkalis. Program studi Rekayasa Perangkat Lunak bergerak dibidang studi mencakup beberapa aktivitas diluar pengembangan perangkat lunak biasa. Bidang ini mencakup berbagai aplikasi untuk pengembangan dan desain 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, program dan design sehingga menghasilkan lulusan yang berkualitas dan memiliki pengalaman kerja.

Kegiatan kerja praktek ini dilaksanakan di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Dumai. BKPSDM Kota Dumai ini mempunyai tugas membantu Walikota melaksanakan fungsi penunjang kepegawaian serta pendidikan dan pelatihan. Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Dumai mempunyai tugas pokok melaksanakan penyusunan dan pelaksanaan kebijakan daerah yang bersifat spesifik di bidang pelayanan kepegawaian, mutasi , pengembangan pegawai, pendidikan dan pelatihan serta melaksanakan ketatausahaan Badan.

Bidang Pengadaan, Pemberhentian dan Informasi merupakan salah satu bidang yang ada di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Dumai yang bertugas melakukan perumusan kebijakan teknis di bidang kepegawaian daerah pemberian dukungan atas penyelenggaraan pemerintah daerah di bidang kepegawaian daerah pembinaan dan pelaksanaan tugas di bidang kepegawaian daerah pelaksanaan pelayanan teknis administrasi ketatausahaan.

Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Dumai di bimbing oleh beberapa mentor yang menangani bidang yang berbeda-beda di Pengadaan, Pemberhentian dan Informasi. Setiap pekerjaan dilakukan selama masa kerja praktek selalu didampingi oleh mentor.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan yang diperoleh dari Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan ilmu yang diperoleh dari kampus
2. Melatih mahasiswa untuk memahami kemampuan dan kualitas kerja yang ada pada diri masing-masing didalam dunia kerja.
3. Mendapatkan pengalaman baru dan suasana kerja yang sebenarnya sehingga dapat mempelajari bagaimana menjadi pekerja yang disiplin dan dapat membangun etos kerja yang baik.
4. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis.

Adapun manfaat yang diperoleh dari Kerja Praktek (KP) adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat dari kampus ke tempat kerja praktek secara nyata
2. Meningkatkan kerja sama antara pihak perusahaan dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
3. Memperoleh kesempatan dalam menganalisis masalah yang ada.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Proyek yang dihasilkan adalah sebuah aplikasi Simpeg di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Dumai berbasis website menggunakan *PHP 5*. Aplikasi Simpeg ini merupakan sistem informasi yang di desain khusus untuk kepentingan manajemen kepegawaian dari instansi pemerintahan, sehingga sistem ini sesuai dengan standart yang telah di tetapkan oleh Badan Kepegawaian Negeara (BKN) .Dengan adanya pernagkat lunak ini maka Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Dumai lebih mudah dalam manajemen dan pengelolaan data kepegawaian sehingga waktunya lebih efisien.