BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran KP

Kerja Praktek merupakan suatu kegiatan yang meliputi pemahaman teori/konsep ilmu pengetahuan yang di Aplikasikan dalam pekerjaan sesuai profesi bidang studi. KP dijadikan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa sehingga dapat menambah wacana, pengetahuan, skill mahasiswa dan mampu menyelesaikan persoalan-persoalan ilmu pengetahuan sesuai dengan teori yang diperoleh dibangku perkuliahan (Panduan Kerja Praktek Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis-Riau 2017). Kerja peraktek adalah salah satu bentuk kegiatan pemahaman dan pengenalan tentang kondisi di lapangan yang harus sedini mungkin untuk diketahui oleh semua mahasiswa. Selain itu Kerja Praktek dapat digunakan sebagai media komunikasi yang memungkinkan dilaksanakannya pertukaran informasi antara mahasiswa dan lembaga perguruan tinggi serta industri maupun pemerintah (putra, 2014).

PT. Hexagraphia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa percetakan yang beroperasi di wilayah Cikarang, Bekasi. PT. Hexagraphia juga ingin mencoba keberuntungannya di bidang IT yaitu dengan membangun *website* penyedia layanan *freelancer.*

Mengingat dengan semakin majunya teknologi saat ini, banyak instansi atau perusahaan yang memanfaatkan teknologi dalam mengembangkan usahanya. Salah satu perusahaan atau instansi yang memanfaatkan teknologi dalam membangun usahanya adalah PT Hexagraphia yang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa percetakan yang beroperasi di wilayah Cikarang dan juga instansi pemerintahan kabupaten Bengkalis yaitu Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis yang juga memanfaatkan teknologi dalam kegiatan diInstansi BPS.

1.2 Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah :

1. Agar mendapatkan pengalaman baru dan ilmu baru di lingkungan pekerjaan, sehingga menjadi bekal mendapatkan pekerjaan di dunia nyata.
2. Agar dapat mengetahui lebih dalam mengenai ilmu Rekayasa Perangkat Lunak serta menambah wawasan kepada mahasiswa mengenai ilmu Rekayasa Perangkat Lunak.
3. Agar memahami dan membiasakan diri untuk beradaptasi di lingkungan kerja.

Adapun Manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah :

1. Bagi Penulis, Penulis dapat menerapkan dan memahami lebih dalam tentang dunia kerja dengan segala permasalahan yang dihadapi, dapat menganalisa sistematika kerja perusahaan dalam menangani setiap proyeknya dalam dunia kerja secara nyata.
2. Bagi PT. Hexagraphia dan Badan Pusat Statistika, dapat mengembang aplikasi yang telah dibangun dan bisa diterapkan di perusahaan.
3. Bagi pembaca, laporan ini mejadi acuan dan sumber inspirasi yang bermanfaat untuk kemudian hari.