

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek (KP)

Kerja Praktek (KP) adalah serangkaian kegiatan yang meliputi pemahaman teori dan konsep ilmu pengetahuan yang diaplikasikan dalam pekerjaan sesuai profesi bidang studi. Kerja praktek dilaksanakan di PT Ivo Mas Tunggal Lubuk Gaung Dumai.

Untuk menambah wawasan dan keterampilan mahasiswa, agar dapat terjun langsung ke dunia kerja setelah kuliah, maka setiap mahasiswa harus memiliki pengalaman. Pada dasarnya ilmu teori yang didapat dari bangku perkuliahan belum tentu sama dengan kerja praktek di lapangan. Kerja praktek merupakan wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi secara langsung dengan dunia industri maupun instansi untuk menyelaraskan antara ilmu teori dan praktek.

Program studi Rekayasa Perangkat Lunak merupakan salah satu dari Program studi yang ada di Politeknik Negeri Bengkalis. Program studi Rekayasa Perangkat Lunak bergerak di bidang studi yang luas mencakup beberapa aktivitas di luar pengembangan perangkat lunak biasa. Bidang ini mencakup berbagai aplikasi untuk pengembangan dan design 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, pemrograman dan design sehingga menghasilkan lulusan yang berkualitas dan memiliki pengalaman kerja. Kerja praktek yang dilaksanakan di PT. Ivomas Tunggal Dumai Lubuk Gaung merupakan salah satu tempat pelaksanaan kerja praktek sesuai dengan bidang studi Rekayasa Perangkat Lunak. Kerja Praktek dilaksanakan selama 4 bulan, terhitung sejak tanggal 25 maret 2024 hingga 31 juli 2024. Adapun jam kerja praktek di perusahaan tersebut sesuai jam kerja, aktif 5 hari dalam satu minggu yaitu mulai hari senin sampai jumat pukul 08.00-17.00 WIB.

Tugas yang meliputi bidang informasi, statistik, pengelolaan data *training* karyawan, urusan absensi karyawan dan melakukan pekerjaan Kerja Praktek (KP) di PT. IvoMas Tunggal Lubuk Gaung Dumai juga memberikan kesempatan untuk siswa dan mahasiswa Kerja Praktek (KP), guna meningkatkan mutu dan wawasan yang dimiliki. Disamping itu selain melaksanakan Kerja Praktek (KP) pada perusahaan, PT. IvoMas Tunggal Lubuk Gaung Dumai juga memberikan tugas yang sesuai dengan profesi bidang studi yang digeluti siswa dan mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek.

Dalam pelaksanaan kerja praktek di PT. IvoMas Tunggal Lubuk Gaung Dumai penulis mendapatkan tugas untuk membuat (Sistem Aplikasi Pengelolaan Magang untuk Membantu Antara HRD dan Siswa/Mahasiswa Dalam Melakukan mengelola data anak magang dan melihat informasi yang di *Input* oleh *Admin* , Sistem informasi ini Berbasis WEB Menggunakan Metode RAD). Pembuatan aplikasi ini dibuat agar mempermudah HRD dan Siswa/Mahasiswa . Meningkatkan efisiensi dalam mengelola data dan *Input* data antara HRD dan Siswa/Magang, dan memudahkan atau membantu HRD untuk mengelola data Siswa/Mahasiswa yang telah melakukan magang di Ruang Lingkup di PT Ivo Mas Tunggal Lubuk Gaung.

Adapun ruang lingkup dalam pembuatan laporan ini adalah dengan melakukan pembuatan Sistem Informasi Berbasis *Website* Di PT. Ivomas Tunggal Lubuk Gaung Dumai . Pada sistem ini Pengelola Data Siswa/Mahasiswa yang melakukan Magang Di PT Ivo Mas Tunggal LubukGaung yang melibatkan anak Magang dan *Admin* . Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek (KP)

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

1. Menambah pengalaman dan pengetahuan tentang dunia kerja yang nyata
2. Menambah pengetahuan yang lebih banyak lagi yang tidak didapatkan selama di perkuliahan
3. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana terapan Rekayasa Perangkat Lunak di Politeknik Negeri Bengkalis

Manfaat dari Kerja Praktek ini adalah :

1. Memperoleh kesempatan dalam menganalisa masalah yang ada yang ada yang harus diselesaikan.
2. Dapat menambah pengalaman dan pengetahuan diluar perkuliahan selama pelaksanaan kerja praktek.
3. Dapat mengetahui dan pengalaman bagaimana nantinya berinteraksi dilingkungan pekerjaan.

1.2 Tempat dan Waktu Kerja Praktek

Kerja praktek yang dilaksanakan di PT. IvoMas Tunggal Lubuk Gaung Dumai di lakukan selama 4 bulan terhitung sejak tanggal 25 maret 2024 –31 juli 2024. Terdiri dari beberapa dapartement yang terdapat di PT Ivo Mas Lubuk Gaung Merupakan cabang Sinarmas Yang bergerak di bidang makanan, terutama minyak goreng Adapun jam kerja praktek di kantor PT. IvoMas Tunggal Lubuk Gaung Dumai di Kota Dumai yaitu sebagai berikut :

Table 1. 1 Jadwal Jam Kerja PT.IvoMas Tunggal

No	Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat
1	Senin s/d Kamis	08.00 s/d 17.00 WIB	12.00 s/d 13.00 WIB
2	Jumat	08:00 s/d 17.00 WIB	11.30 s/d 14.00 WIB