

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik kerja lapangan menurut Oemar Hambalik (2001: 21) adalah Praktik kerja lapangan atau di sekolah sering disebut dengan on the job training merupakan model pelatihan yang bertujuan untuk memberikan kecakapan yang diperlukan dalam pekerjaan tertentu sesuai dengan tuntutan kemampuan bagi pekerja. Hal ini sangat berguna sekali bagi para siswa untuk dapat beradaptasi dan siap terjun ke dunia kerja, sehingga di dalam bekerja nantinya dapat sesuai dengan tuntutan dunia kerja.

Praktik kerja lapangan merupakan kegiatan yang dulunya disebut dengan pendidikan sistem ganda yaitu pendidikan dan pelatihan yang dilakukan di sekolah, di praktikkan di dunia industri, sehingga akan terjadi kesesuaian antara kemampuan yang diperoleh di sekolah dengan tuntutan di dunia industri (Minarti dan Usaman 2009: 108).

PT.GlobalRiau Data Solution merupakan perusahaan yang bergerak sebagai penyedia internet yang beralamat di Jalan Rajawali Sakti, Pekanbaru. Selain bergerak dibidang ISP, perusahaan ini juga bergerak dibidang IT lainnya seperti bergerak dibidang Website Developer, Application Developer, hosting, dan juga pengadaan perangkat internet bagi perusahaan perusahaan negeri dan swasta. Alasan penulis memilih perusahaan ini karna kerjanya yang fleksibel, dimana mahasiswa yang melakukan kerja praktek mengerjakan tugas secara *online* atau WFH (*work from home*). Mahasiswa akan diberikan project yang waktu pengerjaannya sudah ditemukan diawal kontrak magang. Project yang diberikan perusahaan untuk penulis adalah membuat Website Sistem Inventory Kantor. Berawal dari proses pencatatan barang yang masih dilakukan secara konvensional, maka akan diubah secara digital. Sistem ini akan digunakan karyawan untuk mengelola data barang yang ada dikantor sehingga akan memudahkan proses perekapan data.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

- a. Memperoleh kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh dalam perkuliahan untuk diterapkan dalam lapangan kerja.
- b. Melahirkan sikap bertanggung jawab, disiplin, sikap mental, etika yang baik serta dapat bersosialisasi dengan lingkungan sekitar.
- c. Memperoleh pengalaman sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan program studi.

Manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah:

- a. Menerapkan ilmu pengetahuan dalam dunia kerja.
- b. Menambah wawasan pada mahasiswa Kerja Praktek tentang bagaimana proses dalam sebuah perusahaan dan mengetahui pekerjaan apa saja yang dilakukan dalam sebuah perusahaan.
- c. Meningkatkan kerja sama antara pihak perusahaan dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak.

1.3 Ruang lingkup

Waktu pelaksanaan Kerja Praktek dilaksanakan selama 3 bulan terhitung mulai tanggal 21 Maret 2022 sampai 21 Juni 2022. Kerja praktek (KP) dilaksanakan di PT.GlobalRiau Data Solution (GDS) yang beralamat di Jalan Rajawali, Pekanbaru. Jam operasional PT.GDS dari Senin – Jumat yaitu 08.00 – 17.00 wib. Sedangkan hari sabtu yaitu 08.00 – 12.00 wib. Selama melakukan kerja praktek, kegiatan yang dikerjakan membuat web sistem inventory kantor.

1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek

Output yang dihasilkan dari project yang dikerjakan selama Kerja Pratek di PT.GlobalRiau Data Solution adalah membuat Sistem Inventory Kantor. Sistem ini dibuat untuk pencatatan barang dikantor secara digital. Aplikasi ini berbasis web sehingga para karyawan kantor bisa dengan mudah mengaksesnya.