

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

PT. Multi Eka Chemicalindo adalah perusahaan Indonesia terkemuka yang mengkhususkan diri dalam memasok bahan kimia untuk penelitian, rumah sakit, universitas, sekolah, industri dan fasilitas lainnya. PT. Multi Eka Chemicalindo juga menyediakan jasa konsultasi pembuatan *furniture* laboratorium untuk semua jenis perusahaan, berdasarkan penelitian yang didukung oleh laboratorium perusahaan. Pelayanan produk kepada PT. Multi Eka Chemicalindo mencakup semua jenis perusahaan seperti perusahaan farmasi, universitas, rumah sakit, perusahaan industri dan manufaktur, perusahaan minyak & gas dan perusahaan pertambangan. Pada kesempatan kali ini Praktikan melaksanakan kegiatan kerja profesi pada perusahaan PT. Multi Eka Chemicalindo karena perusahaan tersebut membutuhkan seorang pekerja untuk membuat sebuah aplikasi *website* untuk mengolah data gudang perusahaan.

Teknis pengolahan data pada PT. Multi Eka Chemicalindo masih menggunakan cara manual dengan *software Microsoft Excel*. Teknik pengolahan data secara manual ini memiliki banyak kelemahan seperti tidak ada histori perubahan data yang dilakukan atau data log, sulit untuk digunakan secara bersamaan, beresiko melakukan kesalahan pengetikan dan terhapusnya data. Oleh karena itu, Praktikan memberikan solusi untuk mengatasi kelemahan tersebut dengan membuat sebuah aplikasi *website* agar memudahkan pekerja dalam mengolah data perusahaan secara efektif dan efisien. Aplikasi *website* yang dimaksud adalah aplikasi *website inventory* yang bertujuan untuk mencatat, mengolah, dan memantau keluar masuknya barang yang ada di gudang perusahaan.

Aplikasi *website inventory* ini diharapkan mampu memberikan manfaat dan benefit terhadap perusahaan maupun Praktikan sendiri karena mampu mengimplementasikan ilmu dan keterampilan yang sudah didapat selama perkuliahan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Kerja profesi memiliki maksud untuk memberikan gambaran dunia kerja yang utuh secara nyata kepada Praktikan. Berikut beberapa maksud yang didapatkan dari melaksanakan program kerja profesi diantaranya yaitu :

- 1) Mengimplementasikannya lebih lanjut menggunakan studi kasus yang dipelajari dalam kegiatan kerja profesi.
- 2) Meningkatkan kualitas mahasiswa karena sudah terlatih dan terbiasa dalam mengatasi masalah yang ada di dunia kerja.
- 3) Memahami kondisi dunia kerja yang sebenarnya, belajar bagaimana berkomunikasi dan bertindak sesuai dengan bidang pekerjaan.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Kegiatan kerja profesi yang dilaksanakan oleh Praktikan tidak hanya memiliki maksud untuk memberikan gambaran mengenai dunia kerja secara nyata, adapun tujuan yang didapatkan saat melaksanakan program kerja profesi. Berikut beberapa tujuan yang didapatkan dari melaksanakan program kerja profesi diantaranya yaitu :

- 1) Memperoleh pengalaman nyata yang sesuai dengan praktik yang diajarkan pada saat perkuliahan.
- 2) Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, keterampilan, dan kemampuan pengembangan *web development* yang tidak diperoleh dalam perkuliahan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Praktikan mendapatkan kesempatan untuk melaksanakan program Kerja Profesi pada perusahaan berikut ini:

Nama Perusahaan : PT. Multi Eka Chemicalindo

Divisi / Bagian : Web Development

Alamat : Jalan Bintaro Permai No.3, RT.10/RW.10, Bintaro
Kec. Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 12330

Perusahaan ini menjadi pilihan Praktikan untuk melaksanakan kerja profesi karena perusahaan ini membutuhkan pekerja yang bergerak pada

bidang Informatika. Bidang tersebut tentunya sesuai dengan bidang peminatan Praktikan selama masa perkuliahan. Oleh karena itu, Praktikan memilih perusahaan ini agar mendapatkan pengalaman yang tidak diperoleh selama masa perkuliahan.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Kegiatan Kerja Profesi yang dilaksanakan oleh Praktikan di PT. Multi Eka Chemicalindo, Praktikan mulai melakukan Kerja Profesi pada tanggal 4 Juli 2022 s.d. 30 September 2022 dalam kurun waktu 3 (tiga) bulan dengan minimal 8 (delapan) jam kerja per harinya tanpa dihitung istirahat sesuai ketentuan yang ditetapkan universitas.

