

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan yang bertujuan untuk memberikan gambaran langsung atau nyata terhadap dunia kerja kepada mahasiswa. Kegiatan KP juga memberikan kesempatan untuk menerapkan teori yang sudah diperoleh di bangku perkuliahan dan berlatih untuk menganalisis teori dan praktik di lingkungan instansi/perusahaan sesuai kompetensi Program Studi (Prodi). Pada Universitas Pembangunan Jaya, KP dijadikan matakuliah wajib dengan bobot 3 (tiga) sks dan KP adalah salah satu pra syarat utama bagi mahasiswa untuk menyelesaikan studi tingkat Strata Satu (S1). Dengan dilaksanakannya kegiatan KP, diharapkan mahasiswa memiliki waktu yang cukup untuk beradaptasi dengan dunia kerja, menimba pengalaman, menyelesaikan tugas, dan menawarkan keuntungan kepada instansi/perusahaan (Setiawan, 2021).

Praktikan melaksanakan KP di perusahaan PT Bhandha Ghara Reksa, perusahaan ini merupakan salah satu perusahaan Badan Usaha Miliki Negara (BUMN) yang bergerak dalam bidang jasa pergudangan dan jasa logistik. Seiring dengan berkembangnya teknologi yang sangat pesat, maka kebutuhan teknologi menjadi hal yang sangat penting untuk semua perusahaan bisnis ataupun industri. Hal ini membuat PT Bhandha Ghara Reksa ingin memanfaatkan teknologi tersebut. Perusahaan ini mempunyai banyak gudang yang terhubung diseluruh pelosok Indonesia maupun internasional. Pertumbuhan perekonomian suatu usaha di bidang logistik akan diikuti dengan pengembangan dan pelebaran usaha tersebut. Pengelolaan gudang dalam mempersiapkan persediaan produk pada tempat penyimpanan barang yang akan disebar ke seluruh cabang atau distrik merupakan hal utama yang menjadi pusat perhatian perusahaan, dimana pengelolaan dan kebijakan yang ditetapkan dapat mempengaruhi ketersediaan barang (Makahanap, 2018:33).

Perusahaan membutuhkan aplikasi yang dapat memudahkan para konsumen dalam memesan barang-barang logistik dengan sistem *pre-order*

yang tersedia pada gudang di perusahaan ini. Berdasarkan permintaan tersebut, praktikan bergabung di PT Bhandha Ghara Reksa dan praktikan diletakkan pada divisi *IT Development*. Praktikan bekerja sama dengan 4 orang lainnya secara kelompok yang bernama Ramadan Arief Yoga Pratama, Muhammad Rizqy Farhandio, Kintan Azzahra Fakhiratunissa, dan Ana Thasya Uma Diyanti untuk membangun aplikasi yang bernama “Aplikasi *Demand*”. Aplikasi *Demand* juga dapat membantu mengetahui lokasi-lokasi gudang yang sudah terdaftar dalam bentuk peta.

Pada aplikasi *Demand* ini sendiri, praktikan bekerja sebagai UI/UX *Designer*. UI/UX sendiri merupakan singkatan dari *User Interface* dan *User Experience*. *User Interface* atau antarmuka adalah apa yang terlihat saat mengoperasikan suatu program, sedangkan *user experience* atau pengalaman pengguna adalah apa yang dirasakan pengguna saat mengoperasikan program (Naser, 2018:2). Praktikan juga membantu divisi *Front-End Developer* dalam mengimplementasikan desain yang telah dibuat dalam bentuk bahasa pemrograman. *Front-end* adalah bagian dari sistem yang menyediakan tampilan antarmuka pengguna. Ditugaskan untuk mengembangkan komponen visual dalam suatu sistem dan bertanggung jawab atas visualisasi antarmuka (Rizaldy & Dirgahayu, 2020:191). Di karenakan adanya pandemi Covid-19, praktikan melaksanakan KP secara WFH (*Work from Home*). Praktikan menjalani KP selama 3 bulan mulai dari bulan 2 Juni 2021 sampai dengan 30 Agustus 2021. Hasil kerja praktikan dituangkan dalam sebuah laporan KP tersebut dengan judul **“PERANCANGAN UI/UX DAN PENDAMPINGAN *FRONT-END* DESAIN PADA APLIKASI *DEMAND* UNTUK PT BHANDA GHARA REKSA”**.

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

### 1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dilaksanakannya Kerja Profesi di PT Bhandha Ghara Reksa untuk praktikan antara lain:

1. Mempelajari kewajiban dan tugas dari profesi UI/UX dan *front-end* untuk mendesain sebuah website.
2. Memahami proses alur kerja dari perusahaan tempat praktikan melaksanakan kerja profesi.

3. Menyelesaikan salah satu persyaratan kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya.

### 1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dilaksanakannya Kerja Profesi di PT Bhandha Ghara Reksa untuk praktikan antara lain:

1. Mengimplementasikan kemampuan yang sudah praktikan dapatkan selama perkuliahan berlangsung.
2. Menambah wawasan di lingkungan kerja khususnya bidang IT serta meningkatkan kemampuan dalam menghadapi masalah yang ada.
3. Memperoleh pengalaman pada dunia kerja nyata dibidang IT.

### 1.3 Tempat Kerja Profesi

Praktikan melaksanakan Kerja Profesi di PT Bhandha Ghara Reksa yang berlokasi di Jl. Kali Besar Timur No. 5-7, RT 03 RW 06, Pinangsia, Taman Sari, Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 11110. Pada perusahaan ini, praktikan ditempatkan dalam divisi *IT Development*. Praktikan bertugas untuk merancang desain UI/UX dan membantu divisi *Front-End Developer* dalam mengimplementasikan desain aplikasi *Demand* untuk memberikan kemudahan konsumen dalam memesan barang-barang logistik dengan sistem *pre-order* yang tersedia pada gudang di perusahaan ini.

### 1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Praktikan melaksanakan Kerja Profesi selama 3 (tiga) bulan, dimulai dari tanggal 02 Juni 2021 sampai dengan 30 Agustus 2021. Pelaksanaan kerja dilakukan setiap hari Senin sampai dengan Jumat mulai pukul 09.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB. Proses penyusunan laporan kerja profesi dilakukan setelah kegiatan kerja profesi berlangsung.

