

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Di Universitas Pembangunan Jaya, Kerja Profesi (KP) adalah matakuliah wajib yang memiliki 3 (tiga) sks dan jumlah kerja minimum 400 (empat ratus) jam. Ini juga merupakan salah satu prasyarat utama untuk menyelesaikan studi tingkat Strata Satu (S1). Setelah memperoleh pengetahuan yang cukup selama kuliah, mahasiswa melakukan aktivitas KP di luar kampus. Mahasiswa memiliki kesempatan untuk menerapkan wawasan dan keterampilan yang mereka pelajari selama perkuliahan ke dalam pekerjaan di dunia industri yang sesuai dengan kompetensi program studi (Prodi). Selain itu, kegiatan (KP) bertujuan untuk memberikan gambaran langsung atau nyata tentang dunia kerja.

Praktikan melaksanakan kegiatan KP dengan mengikuti salah satu program Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) Kemendikbudristek yaitu Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) *batch* 5 (lima). Program MSIB bertujuan untuk mempersiapkan karir mahasiswa yang komperhensif dan memberikan kesempatan untuk belajar di luar program studi dengan jaminan konversi SKS yang diakui perguruan tinggi dengan bekerja sama dengan banyak mitra industri. Dalam Program MSIB ini Praktikan ditempatkan pada posisi Staf *Web Designer* Publikasi Karya Literasi di SEAMEO QITEP in Language yang merupakan salah satu mitra industri. Didirikan oleh Menteri Pendidikan Southeast Asia (SEAMEO), SEAMEO Regional Centre for Quality Improvement of Teachers and Education Personnel (QITEP) in Language (SEAQIL) berfokus pada pengembangan tenaga pendidik dan guru bahasa asing seperti Arab, Jepang, Jerman, dan Mandarin.

Seiring dengan berkembang pesatnya teknologi yang terjadi membuat SEAMEO QITEP in Language ingin memanfaatkan teknologi tersebut. Para mahasiswa peserta magang program MSIB *batch* 5 (lima) di SEAQIL saat ini untuk mealkukan presensi harus memasukan data

mereka melalui Google *Form* secara manual seperti data Nama Lengkap, Tanggal Kerja, Bidang Magang dan Keterangan Masuk Kerja atau Selesai Kerja. Para peserta magang akan mengalami kerepotan saat setiap ingin presensi masuk kerja dan selesai kerja. Dengan banyaknya jumlah mahasiswa peserta magang, akan sangat sulit juga bagi SEAQIL untuk memonitoring dan membuat laporan kedatangan dan kepulangan setiap mahasiswa.

SEAQIL membutuhkan aplikasi yang dapat memudahkan para mahasiswa peserta magang untuk melakukan presensi serta dapat memudahkan SEAQIL melalui divisi *Human Resources and General Affairs* (HRGA) dalam memonitoring kedatangan dan kepulangan setiap mahasiswa sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang ada serta memastikan para mahasiswa benar-benar hadir di kantor dengan menyertakan bukti yang kuat. Berdasarkan permintaan tersebut, praktikan bekerja sama dengan 9 (sembilan) rekan lainnya secara berkelompok dalam divisi *Web Designer* yang bernama Muhammad Halimudin Nova, Muhammad Wahyu Nalendra, Akmal Novanda Aziz, Naufal Halim Gibran, Agni Nafitri, Sephia Mulyawati, Amanda Putri, Intan Rahmi Chalik dan Nailufar Farha Afifah untuk membangun aplikasi bernama “Presensi Peserta Magang Pada SEAMEO QITEP in Language”.

Pada aplikasi Presensi ini, praktikan dengan 9 (sembilan) anggota divisi *Web Designer* lainnya bekerja sama dalam setiap tahapan pembangunan aplikasi dari tahap Analisis Kebutuhan hingga tahap Pemeliharaan dengan mengikuti metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall* atau air terjun. Metode SDLC *Waterfall* atau air terjun adalah salah satu metode SDLC menggunakan pendekatan secara sistematis serta urut mulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, pengujian dan pemeliharaan (Reni dan Wahyu, 2019:1). Dikarenakan terbatasnya tempat untuk para mahasiswa peserta magang program MSIB batch 5 (lima) di SEAQIL. Praktikan melaksanakan kegiatan KP secara 2 (dua) sesi yaitu Satu sesi WFO

(*Work From Office*) dan WFH (*Work From Home*) dalam setiap hari kerja secara bergantian dengan para peserta lainnya. Praktikan menjalani KP selama 5 (lima) bulan mulai dari 14 Agustus 2023 sampai dengan 31 Desember 2023. Hasil kerja profesi praktikan tuangkan dalam sebuah laporan KP tersebut dengan judul “**ANALISIS DAN PERANCANGAN UI/UX APLIKASI PRESENSI PESERTA MAGANG PADA SEAMEO QITEP IN LANGUAGE**”.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dilaksanakannya Kerja Profesi di SEAMEO QITEP in Language untuk praktikan antara lain:

1. Melakukan perencanaan dan membuat *timeline* terhadap perancangan aplikasi.
2. Menganalisa kebutuhan yang perlu diterapkan pada aplikasi
3. Merancang pemodelan secara visual dalam bentuk diagram berdasarkan dengan hasil analisa kebutuhan aplikasi.
4. Merancang tampilan Aplikasi berupa *Wireframe* serta *User interface* dan *User Experience*.
5. Melakukan kegiatan Kerja Profesi sesuai dengan latar pendidikan praktikan yaitu Sistem Informasi.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dilaksanakannya Kerja Profesi di SEAMEO QITEP in Language untuk praktikan antara lain:

1. Mengimplementasikan pengetahuan dan kemampuan praktikan yang sudah didapatkan selama perkuliahan ke pekerjaan nyata di dunia industri.
2. Mendapatkan wawasan serta pengalaman pada dunia kerja nyata sesuai dengan teori-teori yang telah praktikan dapatkan di bangku kuliah dalam bidang Sistem Informasi khususnya di analisa dan perancangan aplikasi.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Dalam menjalani kegiatan Kerja Profesi (KP) , praktikan ditempatkan di SEAMEO QITEP in Language (SEAQIL) yang berlokasi di Jalan Gardu, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan, Jakarta 12640, INDONESIA. Pada SEAQIL ini, praktikan ditempatkan pada posisi Staf *Web Designer* Publikasi Karya Literasi. Pada posisi ini praktikan bertugas untuk merancang desain UI/UX *website* milik SEAQIL. Selain itu, Praktikan juga bertugas untuk menganalisa dan merancang sistem baru.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Praktikan melaksanakan Kerja Profesi selama kurang lebih 4 (empat) bulan, dimulai dari tanggal 14 Agustus 2023 sampai dengan 31 Desember 2023. Pelaksanaan KP dilakukan setiap hari Senin sampai dengan Jumat mulai pukul 07.30 WIB sampai dengan 17.00 WIB. Proses penyusunan laporan kerja profesi praktikan lakukan pada saat kegiatan kerja profesi berlangsung.