

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Kegiatan belajar yang dilakukan di kelas belum cukup untuk menjadi bekal saat mahasiswa memasuki dunia kerja, maka Universitas Pembangunan Jaya memiliki syarat kelulusan salah satunya Kerja Profesi (KP). Dalam melaksanakan kerja profesi ini, mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diperoleh selama dibangku kuliah di tempat mahasiswa melaksanakan kerja profesi. Kerja profesi merupakan awal mula mahasiswa untuk mengenal lebih dalam mengenai lingkup dunia kerja sesuai dengan jurusan dan mata kuliah yang dipelajari di bangku perkuliahan.

Kerja profesi dilaksanakan di suatu perusahaan atau organisasi, maka praktikan melaksanakan kerja profesi di Permata GBKP Pamulang. Permata GBKP merupakan organisasi muda-mudi Gereja Batak Karo Protestan (GBKP). Organisasi tersebut memiliki berbagai macam kegiatan yang diadakan, baik internal maupun eksternal. Kegiatan yang dilakukan mulai dari kegiatan keagamaan, olahraga, bakti sosial dan masih banyak lagi. Sebagai organisasi yang berdiri ditengah-tengah gereja, Permata GBKP Pamulang ingin menyebarkan kegiatan positif muda-mudi GBKP Pamulang dalam sarana yang memanfaatkan teknologi, sehingga mudah diakses dimana saja dan bukan hanya anak muda saja yang dapat mengakses, melainkan orangtua. Permata GBKP Pamulang hanya memiliki aplikasi Instagram. Dengan aplikasi tersebut tidak semua kalangan mahir menggunakan aplikasi Instagram. Jika seseorang ingin menggunakan Instagram harus melalui proses *sign up* terlebih dahulu. Dengan demikian tidak semua kalangan dapat mengerti dengan cepat cara penggunaan aplikasi tersebut, terutama orangtua

Maka, dari permasalahan tersebut Permata GBKP Pamulang ingin memiliki media informasi yang mudah diakses dari berbagai kalangan, yaitu sistem berbasis web. Sehingga dapat terwujudnya tujuan organisasi Permata GBKP Pamulang dalam menyebarkan kegiatan-kegiatan positif serta sebagai sumber informasi GBKP Pamulang dengan memanfaatkan teknologi yang

semakin berkembang. Oleh karena itu, perlu adanya sumber daya dalam bidang *IT* guna mendukung terwujudnya tujuan dari organisasi Permata GBKP Pamulang.

Praktikan mengambil bagian dari sumber daya yang dibutuhkan dalam bidang *IT* oleh Permata GBKP Pamulang sebagai divisi sistem analis. Praktikan memiliki tugas dan tanggung jawab untuk mencari solusi terkait sistem berbasis *web* yang akan dibangun dan dirancang. Praktikan melakukan analisa kebutuhan mengenai apa saja kebutuhan *user* dalam web yang akan dibuat. Analisa kebutuhan tersebut dapat dituangkan ke dalam diagram *UML* (*Unified Modelling Language*) sehingga mudah dipahami pada saat pembuatan sistem berlangsung. Hasil dari kerja Praktikan dituangkan dalam laporan Kerja Profesi (KP) dengan judul "**ANALISA PERANCANGAN WEB PADA ORGANISASI PEMUDA GEREJA BATAK KARO PROTESTAN PAMULANG**"

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud kerja profesi yang dilakukan Praktikan yaitu, untuk memenuhi persyaratan mata kuliah kerja profesi sebagai syarat kelulusan bagi mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan solusi bagi instansi/perusahaan bagi masalah yang dihadapi.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

- a. Menjadi salah satu persyaratan kelulusan di Universitas Pembangunan Jaya.
- b. Membuat Analisa sistem pada web yang akan dibuat untuk organisasi Permata GBKP Pamulang.
- c. Mengetahui ruang lingkup dunia kerja sesuai dengan tugas dan tanggung jawab Praktikan ditempat Kerja Profesi (KP).

1.3 Kegunaan Kerja Profesi

Kegunaan Kerja Profesi yang dilaksanakan Praktikan di Permata GBKP Pamulang sebagai berikut:

Bagi UPJ

- a. Laporan kerja profesi yang praktikan buat akan dijadikan koleksi di perpustakaan sehingga dapat dijadikan referensi bagi para pembaca di perpustakaan Universitas Pembangunan Jaya.
- b. Memperkenalkan Universitas Pembangunan Jaya ditempat kerja profesi Praktikan, sehingga semakin banyak masyarakat yang mengetahui mengenai Universitas Pembangunan Jaya.

Bagi Praktikan

- a. Mendapatkan pengalaman kerja sesuai dengan program studi Praktikan.
- b. Melatih rasa tanggung jawab Praktikan mengenai tugas-tugas yang diberikan ditempat Kerja Profesi.
- c. Melatih sikap sopan dan santun dalam berkomunikasi dengan orang dilingkungan tempat Praktikan Kerja Profesi.
- d. Dapat merasakan secara langsung mengenai ruang lingkup dunia kerja.

Bagi Permata GBKP Pamulang

- a. Membantu mencari solusi terhadap permasalahan yang ada diorganisasi Permata GBKP Pamulang.
- b. Mendapat bantuan tenaga dari Praktikan dan tim dalam menganalisa serta membuat sistem berbasis web sebagai media informasi Permata GBKP Pamulang.

1.4 Tempat Kerja Profesi

Lokasi KP yang dilakukan oleh Praktikan berada di GBKP Pamulang yang beralamatkan di Pd. Benda, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten 15416. Pada kesempatan kali ini, Praktikan ditempatkan pada bagian Sistem Analis yang bertugas membuat analisa proses bisnis pada sistem Permata GBKP Pamulang. Alasan Praktikan memilih KP di GBKP Pamulang adalah untuk memecahkan masalah dalam pembuatan *website* yang belum tersedia bagi Permata GBKP Pamulang yang dapat Praktikan selesaikan sesuai dengan yang sudah dipelajari selama kuliah.



Gambar 1. 1 Logo GBKP
 Sumber: Hasil dokumentasi Praktikan

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

KP yang dilaksanakan Praktikan terhitung mulai dari 2 Juni 2020 sampai dengan 2 september 2020 yang diperkirakan kurang lebih berdurasi selama 60 hari. Waktu dan jam KP yang dilakukan Praktikan yaitu Senin sampai Jum'at dimulai dari pukul 10.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB. Proses penyusunan laporan KP dikerjakan secara bertahap selama masa KP berlangsung.

Tabel 1.1 Timeline Pelaksanaan Kerja Profesi

KEGIATAN	JUNI				JULI				AGUSTUS				PIC	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Pengenalan Lingkup Kerja	■													All Team
Analisa		■	■	■										Martha as System Analyst
Desain					■	■	■	■						Kresti as UI
Coding									■	■	■	■		Josia as Web Developer
Testing													■	All Team
Implementasi													■	All Team