

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Kerja Profesi**

Perkembangan zaman telah mengiring hampir seluruh bidang industri untuk mengandalkan sistem yang berbasis teknologi dalam segala aspek. Dengan adanya bantuan teknologi ini, banyak aspek kehidupan manusia yang telah berubah dan terdorong oleh transformasi teknologi pada berbagai sektor industri, seperti kesehatan, pendidikan, hingga keuangan. Dalam era revolusi industri 4.0 ini, kemampuan beradaptasi terhadap perkembangan teknologi menjadi sebuah poin penting bagi keberlanjutan perusahaan-perusahaan besar.

Dalam perkembangan zaman yang cukup signifikan ini, peran seorang ahli teknologi sangat dibutuhkan bagi perusahaan. Generasi penerus yang dapat beradaptasi lebih cepat terhadap teknologi akan mengiring perusahaan agar dapat berinovasi dan bersaing dengan tantangan global. Sebagai mahasiswa informatika yang memiliki pemahaman teoritis dibidang teknologi, hal ini merupakan sebuah kesempatan yang dapat menguntungkan kedua belah pihak.

Kerja Profesi (KP) merupakan program dari perguruan tinggi yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk dapat terjun langsung ke dalam dunia industri. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa dapat mengimplemtasikan teori-teori yang telah di terima selama perkuliahan dan merealisasikan dalam dunia industri. Selain itu, mahasiswa secara tidak langsung dapat merasakan bagaimana praktek sehari-hari dalam dunia pekerjaan dan juga menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengasah keterampilan soft skill seperti kerja sama tim, komunikasi, dan pemecahan masalah, yang sangat penting dalam dunia kerja.

Dengan demikian, laporan ini disusun sedemikian rupa untuk memberikan gambaran terkait Kerja Profesi yang dilaksanakan selama 3 bulan oleh mahasiswa pada salah satu perusahaan yaitu Kementerian Keuangan, Direktorat Jenderal Kekayaan Negara, Subdirektorat Transformasi dan Sistem Informasi.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi**

Diantara maksud dan tujuan dari pelaksanaan kerja profesi ini adalah sebagai berikut.

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Adanya pelaksanaan kerja profesi ini menurut mahasiswa untuk terjun langsung ke dalam bidang industri dan mendapatkan cakupan poin sebagai berikut.

- 1) Memahami proses bisnis yang ada dalam dunia kerja.
- 2) Mengimplementasikan teori-teori yang telah di pelajari selama perkuliahan.
- 3) Terlibat langsung dalam proyek pengembangan aplikasi.
- 4) Memberikan wawasan baru terkait bidang teknologi yang digunakan perusahaan.
- 5) Mendukung kesiapan mahasiswa untuk memasuki dunia industri yang dinamis.

### **1.2.2 Tujuan Kerja Profesi**

Berdasarkan dari hasil pelaksanaan Kerja Profesi ini adalah bertujuan sebagai berikut.

- 1) Meningkatkan semangat mahasiswa untuk bersaing di bidang industri.
- 2) Melatih mahasiswa untuk disiplin, bertanggung jawab, bekerja sama dalam tim, dan mampu menyelesaikan tugas yang telah diberikan.
- 3) Salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah Kerja Profesi.
- 4) Mahasiswa dapat merealisasikan teori yang telah dipahami selama perkuliahan di dunia pekerjaan..

## **1.3 Tempat Kerja Profesi**

Program Kerja Profesi ini dilaksanakan di Kementerian Keuangan, Direktorat Jenderal Kekayaan Negara, Subdirektorat Transformasi dan Sistem Informasi. Merupakan salah satu Kementerian yang dinaungi langsung oleh pemerintahan Indonesia yang beralamat di Gedung Syafrudin Prawiranegara II, Jl. Lap. Banteng Timur No.2, RW.4, Ps. Baru, Kecamatan Sawah Besar, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10710. Dalam pelaksanaan magang, mahasiswa

di berikan kesempatan untuk masuk ke dalam tim proyek perancangan aplikasi *mobile* dan bertanggung jawab dalam dashboard website aplikasi tersebut.

#### 1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Linimasa pelaksanaan Kerja Profesi ini dimulai dengan melakukan pengajuan surat pengantar yang diterbitkan oleh pihak perguruan tinggi kepada perusahaan yang akan di tuju. yaitu Kementerian Keuangan Direktorat Jenderal Kekayaan Negara. Persyaratan dokumen yang dibutuhkan oleh pihak program studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya telah dipenuhi oleh mahasiswa setelah mengajukan surat pengantar. Setelah itu, surat pengajuan telah diterbitkan, mahasiswa mengajukan ke pihak perusahaan dan melakukan interview yang dihadiri oleh calon peserta magang lainnya. Pelaksanaan magang ini dilakukan selama 3 bulan yang dimulai dari hari Senin, 2 September 2024 sampai dengan Jumat, 29 September 2024. Jam kerja yang berlaku sesuai dengan jam kerja perusahaan, yaitu pukul 07.30 sampai dengan 16.30 WIB.

Tabel 1. 1 Linimasa kegiatan Kerja Profesi

Kegiatan	Agustus		September				Oktober				November			
	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
Pendaftaran magang														
Pengajuan surat magang ke pihak kampus														
Interview magang														
Pengenalan Lingkungan Magang														
Pengenalan Tim dan Pekerjaan														
Analisa Kebutuhan User														
Perancangan UI/UX Dashboard Website														
Revisi dan pembaruan tampilan UI														

