

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Menyelesaikan jenjang pendidikan di perguruan tinggi merupakan langkah utama seorang mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja. Selama menempuh jenjang pendidikan di kampus, mahasiswa akan memperoleh sikap, pengetahuan dan keterampilan sebagai kompetensi lulusan yang dibutuhkan dunia kerja saat ini. Akan tetapi, hanya memiliki pengetahuan dan keterampilan saja tidak cukup bagi seorang mahasiswa dalam memasuki dunia kerja. Seorang mahasiswa harus memiliki kemampuan beradaptasi dan sikap profesional dalam bekerja, serta selalu peka terhadap perubahan yang terjadi di dunia kerja.

Agar mahasiswa siap menghadapi persaingan dunia kerja, diperlukan suatu kegiatan yang membantu mereka dalam mempersiapkan potensi dan kemampuan dalam berbagai bidang sebelum memasuki dunia kerja yang semakin kompetitif. Kegiatan tersebut harus dapat memberikan pengalaman langsung bagi mahasiswa agar dapat beradaptasi secara langsung dalam dunia kerja, meningkatkan sifat profesional, mengembangkan berbagai pengetahuan dan keterampilan serta selalu peka terhadap berbagai perubahan yang terjadi di dunia kerja. Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya membekali mata kuliah kerja profesi untuk seluruh mahasiswa aktif melalui kurikulum yang sudah ditetapkan sebelumnya. Kerja Profesi (KP) merupakan salah satu mata kuliah yang tercakup pada kurikulum Informatika tahun 2019. Mata kuliah ini terdapat di semester 7 (tujuh) dengan bobot 3 (tiga) sks. Kegiatan KP dilaksanakan di luar program studi, yaitu di Dunia Usaha atau Dunia Industri, dengan tujuan utama memberikan gambaran secara komprehensif mengenai dunia kerja kepada mahasiswa dan mengimplementasikan teori serta ilmu pengetahuan yang didapatkan ketika duduk di bangku kuliah. Selain itu, mata kuliah ini dapat melatih

mahasiswa dalam menganalisis permasalahan di lapangan sesuai dengan kompetensi di bidang Informatika.

Mata kuliah ini juga sejalan dengan salah satu skema Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), yaitu program Magang Bersertifikat. Program ini merupakan sebuah kegiatan magang yang diakselerasikan serta dipercepat melalui struktur belajar yang dirancang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja saat ini. Perbedaan dari keduanya adalah pada durasi pelaksanaan. Mata kuliah Kerja Profesi dengan bobot 3 (tiga) sks atau setara dengan 400 (empat ratus) jam dengan maksimal 8 (delapan) jam kerja per harinya (tanpa memperhitungkan waktu istirahat di perusahaan/instansi tersebut). Sedangkan MBKM dengan total sks konversi sebesar 20 sks, dilaksanakan selama kurang lebih 1 (satu) semester atau setara dengan 20 x 170 menit. Mata kuliah maupun MBKM merupakan sebuah struktur pembelajaran yang berfungsi untuk melatih sikap profesional dan memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa secara langsung. Hal ini sejalan dengan kebutuhan program studi Informatika untuk meningkatkan mutu lulusan melalui kerja sama dengan mitra industri maupun dunia usaha.

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

Terdapat beberapa maksud dan tujuan mata kuliah kerja profesi yang dilaksanakan oleh praktikan, sebagai berikut ini.

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Maksud dilaksanakannya mata kuliah Kerja Profesi, yaitu :

- a. Mempersiapkan mahasiswa memiliki berbagai pengetahuan, kemampuan dan keterampilan yang relevan dengan tuntutan dunia kerja/industri saat ini.
- b. Melatih mahasiswa yang memiliki kemampuan beradaptasi dan sikap profesional dalam bekerja, serta selalu peka terhadap perubahan kondisi lingkungan kerja.
- c. Melatih mahasiswa dalam mengembangkan potensi diri dan mengimplementasikan teori serta pengetahuan yang diperoleh saat menempuh masa studi di perguruan tinggi.

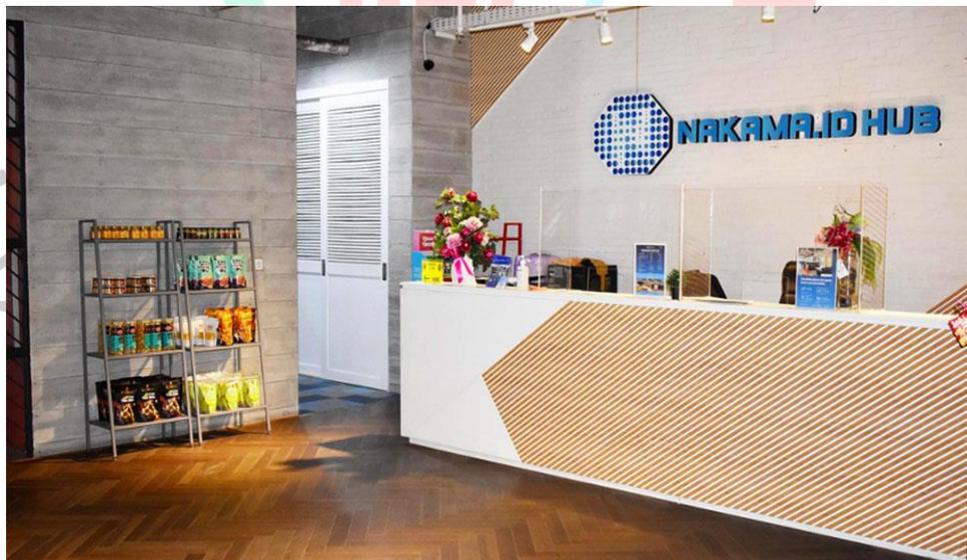
### 1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dilaksanakannya mata kuliah Kerja Profesi, yaitu :

- a. Untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam melatih berbagai pengetahuan, kemampuan dan keterampilan yang relevan dengan tuntutan dunia kerja saat ini.
- b. Untuk melatih kemampuan beradaptasi dan sikap profesional dalam bekerja, serta selalu peka terhadap perubahan yang terjadi di dunia kerja.
- c. Untuk memperoleh pengalaman kerja yang berharga dan dapat mengimplementasikan serta menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh masa studi di perguruan tinggi.

### 1.3 Tempat Kerja

Adapun Tempat kerja profesi yang dilaksanakan oleh praktikan, yaitu di PT Aseries Informix Solusi Teknologi (Nakama Id). Berikut merupakan tampilan kantor Nakama Id Hub pada bagian resepsionis yang tercakup pada **Gambar 1.1**.



Gambar 1. 1 Nakama Id Hub

Kantor tersebut berlokasi di BSD, Kabupaten Tangerang, Banten, pada posisi *Back-end Developer*. Adapun tujuan utama praktikan memilih tempat tersebut dalam melaksanakan mata kuliah kerja profesi, yaitu untuk melatih kemampuan beradaptasi dan sikap profesional dalam dunia kerja

serta mengimplementasikan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh praktikan selama melaksanakan studi di Universitas Pembangunan Jaya.

#### 1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Pelaksanaan kegiatan KP (Kerja Profesi) yang dilakukan oleh praktikan dimulai dengan mengirimkan *curriculum vitae* yang dilanjutkan dengan proses wawancara dengan Human Resource bersama dengan CEO Nakama Id secara luring (luar jaringan). Kemudian, praktikan melengkapi seluruh persyaratan dokumen yang dibutuhkan untuk mengikuti program kerja profesi yang sudah ditetapkan di Universitas Pembangunan Jaya, seperti mengisi formulir kerja profesi yang akan dikonversikan pada program MSIB sesuai dengan Kartu Rencana Studi (KRS). Praktikan melaksanakan kegiatan KP pada tanggal 01 Maret – 01 September 2023. Adapun waktu operasional perusahaan, yaitu Senin hingga Jumat pukul 09.00 hingga 18.00 WIB dan Sabtu pukul 09.00 – 13.00. Informasi detail pelaksanaan KP terdapat pada **Tabel 1.1**.

Tabel 1. 1 Pelaksanaan Kerja Profesi

Kegiatan	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September
Melengkapi Administrasi							
Sesi Wawancara							
Pelaksanaan KP							
Pembuatan Laporan							