

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menyelesaikan jenjang Pendidikan di perguruan tinggi merupakan langkah utamaseorang mahasiswa sebelum memasuki duni kerja. Selama menempuh jenjang Pendidikan dikampus,mahasiswa akan memperoleh sikap, pengetahuan dan keterampilan sebagai kompetensi lulusan yang dibutuhkan dunia kerja saat ini.Akan tetapi, hanyamemiliki pengetahuan dan keterampilan saja tidak cukup bagiseorang mahasiswamdalam memasuki dunia kerja.

Seorang mahasiswa harus memiliki kemampuan beradaptasi dan sikap professional dalam bekerja,sertas elalu peka terhadap perubahan yang terjadi di dunia kerja. Untuk memenuhi kebutuhan ini, Universitas Pembangunan Jaya membekali matakuliah kerja profesi atau MBKM magang bersertifikat 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 diluar program studi, yaitu di Dunia Usaha atau Dunia Industri, dengan tujuan utama memberikan mahasiswa gambaran secara komprehensif mengenai dunia kerja kepadamahasiswa dan mengimplementasikan teori serta ilmu pengetahuan yang didapatkan Ketika duduk di bangku kuliah.

Selain itu, mata kuliah ini dapat melatih mahasiswa dakam menganalisis permasalahan di lapangan sesuai dengan kompetensi dibidang Informatika. Matakuliah imi 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. Perbedaandari keduanya adalah pada durasi pelaksanaan. Mata kuliah kerja profesi dengan3sks atau setara dengan 400 jam dengan maksimal 8 jam kerja per harinya (tanpa memperhitungkan waktu istirahat di Perusahaan/instansi tersebut).Sedangkan MBKM dengan totalkonversi sebesar 20 sks, dilaksanakan selama kurang lebih 1 semester atau setara dengan 20 x 170 menit.

Mata kuliah maupun MBKM merupakan sebuahstruktur pembelajaran yang berfungsi untuk melatih sikap professional dan memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa seacaralangsung. 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

Kegiatan Kerja Profesi dilaksanakan tentunya memiliki maksud dan tujuan. Berikut maksud dan tujuan dilaksanakannya Kerja Profesi.

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dari dilaksanakannya Kerja Profesi yaitu:

- 1.2.1 Mahasiswa mengenal dunia kerja pada bidang informatika
- 1.2.2 Melatih kemampuan dalam bidang pekerjaan pada dunia kerja
- 1.2.3 Meningkatkan skill mahasiswa pada pekerjaan

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dilaksanakannya program Kerja Profesi adalah sebagai berikut :
Membantu dalam meningkatkan kapasitas mahasiswa dalam berbagai aspek, seperti kepemimpinan, penelitian dan pengembangan diri.

1. Untuk mengembangkan potensi diri sehingga dapat berperan aktif dalam Pembangunan bangsa dan Masyarakat
2. Untuk memperoleh pengalaman kerja yang bermanfaat dan dapat menerapkan ilmu yang didapat semasa kuliah dalam sebuah pekerjaan
3. Mampu meningkatkan knowledge dan keterampilan mahasiswa sesuai dengan bidang keilmuan secara riil di dunia kerja

1.3 Tempat Kerja Profesi

Tempat dilaksanakannya kegiatan Kerja Profesi praktikan berlokasi di PT. Racer Robotic Indonesia Tangerang Selatan. Berikut identitas instansi tempat magang secara detail:

- Nama Instansi : Racer Robotic Indonesia
- Divisi/Bagian : Research and Trainer dan Research and Development
- Alamat : Jl. Cilalung 3, Jombang, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15414
- No. Telp : 0838-9321-9801

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Sebelum dilaksanakan magang di PT. Racer Robotic Indonesia, praktikan mengirimkan Curriculum Vitae (CV) Kepada Perusahaan. setelah CV dikirimkan, praktikan mendapatkan kesempatan untuk melakukan wawancara dengan Human Resource (HR) PT Racer Robotic Indonesia. Praktikan dinyatakan lolos dan dapat melaksanakan magang pada tanggal 12 Juni 2023 dan berakhir pada tanggal 12 Desember2023. Praktikan bekerja selama 6 hari dalam u7 hari (Senin sampai Sabtu). Jadwal masuk praktikan yaitu dimulai pada pukul 08.00 sampai dengan 17.00

Tabel 1. 1 Jadwal Pelaksanaan Kerja

No	Hari	Jam
1.	Senin	08.00-17.00
2.	Selasa	08.00-17.00
3.	Rabu	08.00-17.00
4.	Kamis	08.00-17.00
5.	Jumat	08.00-17.00
6.	Sabtu	08.00-17.00