

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kerja profesi merupakan bagian penting dari proses pembelajaran yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teoretis yang telah dipelajari di lingkungan kerja nyata. Melalui mata kuliah ini, mahasiswa dapat memperoleh pengalaman di bidang yang relevan dengan jurusan mahasiswa, sekaligus mengembangkan keterampilan teknis dan non-teknis yang diperlukan di dunia kerja. Kerja profesi juga berfungsi sebagai jembatan antara dunia pendidikan dan industri, membantu mahasiswa untuk lebih memahami tantangan dan dinamika yang ada di tempat kerja, serta mempersiapkan mereka untuk berkontribusi secara efektif dalam karir profesional mereka di masa depan.

Dalam melaksanakan studi untuk mendukung peningkatan kualitas pendidikan dan pengembangan sumber daya manusia yang kompetitif, Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) menyediakan berbagai program yang sejalan dengan kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dirangkai oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. Salah satu inisiatif yang mendukung tujuan ini adalah Program MBKM Mandiri, yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja nyata melalui program magang, proyek penelitian, serta kegiatan wirausaha di berbagai sektor industri.

Oleh sebab itu, sebagai mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya saya mengikuti program MBKM Mandiri yang memfasilitasi saya untuk menjalani kerja profesi di bidang IT Infrastruktur di Biznet selama 4 bulan dari 1 juli 2024 hingga 31 oktober 2024. Program ini tidak hanya memberikan pengalaman praktik langsung dalam dunia kerja, tetapi juga membantu dalam mengembangkan kompetensi dan soft skills yang relevan dengan kebutuhan industri saat ini, seperti manajemen server, konfigurasi firewall, dan instalasi WordPress.

## **1.2 Tujuan Kerja Profesi**

Berdasarkan uraian latar belakang kerja profesi yang telah tuliskan sebelumnya, tujuan dari pelaksanaan kerja profesi ini di antaranya adalah sebagai berikut:

- Memberikan gambaran dunia kerja bagi mahasiswa Kerja profesi memberikan pengalaman langsung bagi mahasiswa mengenai lingkungan kerja profesional di berbagai industri. Dengan terlibat dalam berbagai tugas dan proyek nyata, mahasiswa dapat memahami bagaimana teori yang dipelajari di kelas diterapkan dalam praktik, serta merasakan dinamika dunia kerja yang sesungguhnya.
- Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan, dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja sesuai kompetensi Prodi Melalui kerja profesi, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengembangkan keterampilan teknis dan non-teknis yang relevan dengan bidang studinya. Pengalaman ini membantu mahasiswa meningkatkan kemampuan dalam menyelesaikan masalah, bekerja secara tim, serta menguasai teknologi dan prosedur yang berlaku di industri.
- Mendapatkan umpan balik Prodi dalam penyempurnaan kurikulum berkelanjutan agar selaras dengan tuntutan industri dan masyarakat Pengalaman kerja profesi memungkinkan mahasiswa untuk memberikan masukan terkait kesenjangan antara kurikulum akademik dan kebutuhan industri. Umpan balik ini menjadi penting bagi Prodi untuk terus menyempurnakan kurikulum agar lebih responsif terhadap perkembangan teknologi dan kebutuhan pasar kerja.
- Menjalin kerjasama antara Prodi maupun UPJ dengan instansi/perusahaan Program kerja profesi membuka peluang kerjasama yang lebih erat antara universitas dengan perusahaan atau instansi tempat mahasiswa magang. Hubungan ini bermanfaat dalam memperluas jaringan, membuka kesempatan magang di masa depan, serta membangun kemitraan yang saling menguntungkan antara akademisi dan industri.

## **1.3 Tempat Kerja Profesi**

Tempat melaksanakan kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka saya adalah di PT. Supra Primatama Nusantara, Biznet yang terletak di Midplaza 2, Lt

8, Jl Jend. Sudirman Kav. 10-11 Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 10220. Pemilihan tempat ini dilakukan berdasarkan rekomendasi dari program magang yang sesuai dengan bidang IT Infrastruktur. Biznet menyediakan posisi sebagai IT Infrastructure, yang memungkinkan saya untuk bekerja secara langsung dalam pengelolaan server, firewall, dan instalasi sistem menggunakan Ubuntu dan VMware. Tujuan memilih tempat ini adalah untuk melatih kemampuan teknis dan memperkaya pengalaman di dunia kerja nyata, serta menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama masa studi di Universitas Pembangunan Jaya, khususnya dalam bidang IT dan jaringan.

#### **1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi**

Kegiatan kerja profesi dimulai dengan pengiriman surat pengantar kerja profesi beserta Curriculum Vitae ke perusahaan. Setelah melalui proses seleksi dan dinyatakan memenuhi kriteria, pihak Human Resources Biznet menghubungi saya untuk memberikan surat penerimaan kerja profesi. Selanjutnya, saya diminta melengkapi berkas administrasi yang dibutuhkan. Setelah semua persyaratan terpenuhi, saya memulai kerja profesi di divisi IT Infrastructure.

Kegiatan kerja profesi dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 1 Juli hingga 31 Oktober 2024. Pekerjaan dilakukan secara onsite di kantor pusat Biznet dengan jam kerja Senin hingga Jumat, dimulai pukul 08:30 WIB hingga 17:30 WIB. Kerja profesi ini memberikan kesempatan untuk terlibat langsung dalam pengelolaan server, firewall, serta instalasi sistem yang dilakukan dengan teknologi Ubuntu dan VMware.