

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Merdeka Belajar – Kampus Merdeka, merupakan kebijakan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, yang bertujuan mendorong mahasiswa untuk menguasai berbagai keilmuan yang berguna untuk memasuki dunia kerja. Salah satu program pada Merdeka Belajar-Kampus adalah melakukan magang/praktik kerja di Industri atau tempat kerja lainnya, Magang merupakan proses penerapan pengetahuan atau kompetensi dari dunia Pendidikan ke dunia kerja, dengan pembelajaran langsung di tempat kerja mitra magang mahasiswa akan mendapatkan *Hard Skill* maupun *Soft Skill* yang akan menyiapkan mahasiswa lebih baik untuk memasuki dunia kerja dan karirnya.

Dengan melibatkan sektor industri pada lingkungan akademis diharapkan dapat meningkatkan keterampilan mahasiswa, sehingga pada awal tahun 2020 Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan memberlakukan kebijakan baru di bidang pendidikan tinggi melalui program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Tujuan dari program ini adalah untuk meningkatkan keselarasan antara lulusan pendidikan tinggi dengan dunia usaha dan industri serta masa depan yang semakin cepat mengalami perubahan (Pohan & Kisman, 2022).

Salah satu dari program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yaitu program Magang, Pada program Magang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk belajar dan mengembangkan diri melalui aktivitas di luar kelas perkuliahan namun tetap diakui sebagai bagian dari perkuliahan.

Proses pembelajaran dalam Kampus Merdeka merupakan salah satu perwujudan pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa (*student centered learning*) yang sangat esensial. Pembelajaran dalam Kampus Merdeka memberikan tantangan dan kesempatan untuk pengembangan inovasi, kreativitas, kapasitas, kepribadian, dan kebutuhan mahasiswa, serta mengembangkan kemandirian dalam mencari dan menemukan pengetahuan melalui kenyataan dan dinamika lapangan seperti persyaratan kemampuan, permasalahan riil, interaksi sosial, kolaborasi,

manajemen diri, tuntutan kinerja, target dan pencapaiannya. Melalui program merdeka belajar yang dirancang dan diimplementasikan dengan baik, maka hard dan soft skills mahasiswa akan terbentuk dengan kuat.

Program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka diharapkan dapat menjawab tantangan Perguruan Tinggi untuk menghasilkan lulusan yang sesuai perkembangan zaman, kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), tuntutan dunia usaha dan dunia industri, maupun dinamika masyarakat.

Pada Program Magang ini, pihak program studi bekerja sama dengan para mitra yang berkomitmen dan berkompeten sesuai bidangnya untuk menyediakan wadah bagi mahasiswa untuk mengembangkan dan mengasah keterampilan yang diminati.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Dari kegiatan magang yang dilakukan, penulis memiliki beberapa tujuan sebagai berikut :

- a. Terciptanya suatu hubungan yang sinergis, jelas, terarah antara dunia perguruan tinggi dengan dunia kerja sebagai pengguna *output*-nya.
- b. Meningkatkan kepedulian dan partisipasi dunia usaha dalam memberikan kontribusi pada sistem pendidikan nasional.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami sistem kerja di dunia industri sekaligus mampu mengadakan pendekatan masalah secara utuh.
- d. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang dipelajari dari tempat magang ke pekerjaan kedepannya.
- e. Program ini juga untuk meningkatkan kompetensi lulusan, baik *soft skills* maupun *hard skills*, bertujuan agar lebih siap dan relevan akan kebutuhan zaman.

1.3 Manfaat Magang Kerja

Adapun manfaat yang diperoleh dari kegiatan Magang yang dilaksanakan di PLN Icon Plus kali ini adalah sebagai berikut :

- a. Sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk menamatkan program studi pendidikan Strata 1 Jurusan Teknik Informatika ,Fakultas Teknologi Informasi. ISB Atma Luhur.
- b. Memahami prinsip kerja dari Teknologi, Ilmu Jaringan, Inovasi dan Komunikasi yang diaplikasikan oleh PLN Icon Plus.
- c. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengimplentasikan secara langsung ilmu yang telah didapat saat perkuliahaan melalui praktik kerja lapangan.
- d. Memberi pengalaman yang akan menjadi bekal mahasiswa ketika terjun kedunia kerja setelah lulus kelak.
- e. Mendorong mahasiswa menjadi seorang yang memiliki potensi, kompeten, keahlian dan berkualitas.

