

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi merupakan ilmu pengetahuan alat atau sistem yang menciptakan, modifikasi, serta konsumsi dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam melakukan suatu kegiatan[1].

Setiap tahunnya perkembangan teknologi kian melesat. Inovasi membuat banyaknya alat-alat baru yang memudahkan manusia untuk melakukan kegiatannya. Dari seluruh kalangan generasi menggunakan teknologi, hingga dimasa sekarang sangat sulit melepaskan teknologi dari kehidupan kita.

Karena semakin pesatnya teknologi setiap tahunnya, persaingan dunia kerja semakin intens. Hadirnya teknologi-teknologi dengan inovasi terbaru membuat beberapa posisi pekerjaan punah dan membuat peran pekerjaan yang baru, namun persaingan untuk di dunia kerja sekarang semakin kuat. Oleh karena itu, diperlukan *skills* serta pengalaman untuk membuka peluang tersebut.

Maka dibentuklah salah satu program yaitu Program MBKM atau bisa disebut dengan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka adalah program yang dirancang oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan yang bertujuan untuk mengenal kepada mahasiswa/i di dalam lingkup dunia kerja, hal ini bertujuan dengan maksud bekal persiapan untuk memasuki dunia kerja[2]. Mahasiswa/i akan mempelajari bidang pekerjaan yang akan ditekuni sesuai studi yang akan dipelajari. ISB Atmaluhur salah satu kampus yang menerapkan program MBKM, merupakan salah satu program yang wajib diikuti oleh mahasiswa/i semester 7 sebagai salah satu syarat kelulusan. Mahasiswa/i yang melakukan magang diharuskan mengikuti instansi yang relevan dengan program studi yang dijalani. Dalam kegiatan magang ini nantinya mahasiswa/i akan membuat tugas berupa laporan magang yang merupakan penilaian kinerja selama melakukan pekerjaannya di dalam perusahaan yang dituju.

1.2 Tujuan Magang

Adapun tujuan dilaksanakannya magang adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan wawasan di dalam dunia kerja.
2. Membantu menambah kemampuan di bidang tertentu khususnya di bidang jaringan dan telekomunikasi.
3. Melatih untuk bertanggung jawab ketika diberikan amanah.
4. Mengasah keterampilan yang sudah dipelajari di kampus untuk bekal ke dunia kerja.
5. Menambah koneksi untuk membangun jaringan professional

1.3 Manfaat Magang

Program magang yang dilakukan oleh mahasiswa/I, diharapkan mampu memberi dampak yang positif pada semua pihak terutama mahasiswa ISB ATMALUHUR dan PLN ICONPLUS.

a) Bagi Mahasiswa

1. Menjadi calon tenaga kerja yang siap terjun ke dunia kerja dari ilmu yang didapatkan melalui Program Magang.
2. Mendapatkan *soft skills* dan *hard skills* melalui Program Magang

b) Bagi PLN ICONPLUS

1. Mahasiswa/I yang mengikuti Program Magang dapat membantu divisi-divisi yang kekurangan sumber daya manusia di PLN ICONPLUS.
2. Membuat pekerjaan yang ada di PLN ICONPLUS lebih efisien

c) Bagi Pihak Universitas

1. Meningkatkan ikatan kerja sama antara pihak kampus ISB ATMALUHUR dengan PLN ICONPLUS.
2. Meningkatkan kualitas substansi akademik yang terkait melalui laporan-laporan magang yang dibuat oleh mahasiswa/I agar kelak dicari oleh perusahaan-perusahaan dalam dunia kerja.