

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Kampus Merdeka merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) yang memberikan seluruh mahasiswa kesempatan untuk mengasah kemampuan sesuai bakat dan minat dengan terjun langsung ke dunia kerja sebagai langkah persiapan karier. Salah satu program dari Kampus Merdeka adalah MBKM Mandiri, yaitu sebuah bentuk dorongan kebijakan Kampus Merdeka yang mendorong Perguruan Tinggi (PT) untuk menjalankan program MBKM secara mandiri. Dalam bentuk implementasi MBKM mandiri, PT menyelenggarakan, mendanai, dan mengeksekusi program MBKM-nya tanpa intervensi dari Kemendikbudristek. Tujuan MKBM mandiri adalah untuk membantu sebanyak-banyaknya mahasiswa mendapatkan pengalaman di luar kampus demi persiapan karir di masa depan. Bentuk kegiatan MBKM Mandiri yang paling banyak adalah Magang yang diselenggarakan oleh Mitra. Dalam program Magang Mandiri berkerjasama dengan mitra salah satunya Perusahaan PT. Risa Implantama.

Saat ini perkembangan teknologi kesehatan meningkat sangat pesat, terutama di bidang orthopedi. Para ahli medis meningkatkan kualitas alat kesehatan dengan melakukan penelitian pada bidang orthopedi. Salah satu hasil penelitian yang didapatkan adalah pen dan sekrup yang berguna untuk membantu menjaga posisi tulang yang patah agar tetap berada pada posisi normal. Kondisi seperti ini dimanfaatkan oleh para produsen alat kesehatan dalam negeri untuk mengembangkan produk dan meningkatkan kemampuan produksi mereka.

Salah satu produsen alat kesehatan dalam negeri yaitu PT. Risa Implantama yang berfokus pada produksi pen dan sekrup untuk tulang. Di masa sekarang, PT. Risa Implantama, telah mengalami banyak perkembangan dari segi teknologi, administrasi maupun manajemen. Tetapi sebagai perusahaan yang menerapkan *continous improvement* tentu saja masih terdapat banyak celah yang wajib diperbaiki untuk menjaga kelangsungan roda produktivitas dan kualitas *output*. Misalnya, cara penanganan dan antisipasi terjadinya *defect* saat produksi, penyesuaian *skill* karyawan dan pemberian pemahaman mengenai standard kerja

dan membangun *awareness* terhadap apa yang dikerjakan kepada operator. Oleh karena itu, program magang ini diadakan guna menganalisis dan memberikan saran perbaikan terkait celah yang memungkinkan menimbulkan masalah terjadi.

## **1.2. Tujuan Kegiatan Magang**

Tujuan dari pelaksanaan Magang Mandiri ini adalah sebagai berikut:

1. Proyek Magang Mandiri memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengembangkan diri dan menerapkan ilmu perkuliahan pada permasalahan yang ada di dunia pekerjaan melalui aktivitas magang di perusahaan.
2. Proyek Magang Mandiri dapat mempersiapkan mahasiswa untuk menghadapi permasalahan yang ada diberbagai sektor industri.
3. Proyek Magang Mandiri dapat meningkatkan kualitas mahasiswa lulusan perguruan tinggi.
4. Proyek Magang Mandiri dapat meningkatkan peluang kerja mahasiswa.

## **1.3. Manfaat Kegiatan Magang**

### **1.3.1. Manfaat untuk Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur**

Manfaat pelaksanaan program magang mandiri untuk Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur adalah sebagai berikut:

1. Program Magang Mandiri dapat menjadi sarana membangun hubungan dengan perusahaan-perusahaan Mitra.
2. Program Magang Mandiri dapat meningkatkan kualitas lulusan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Program Magang Mandiri dapat menjadi kontribusi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam meningkatkan pembangunan bangsa.

### **1.3.2. Manfaat untuk Mitra Magang**

Manfaat pelaksanaan program magang mandiri untuk Mitra Magang adalah sebagai berikut:

1. Program Magang Mandiri dapat menjadi wadah untuk mendapatkan calon *recruitment* yang sesuai.
2. Program Magang Mandiri dapat memberikan inovasi atau pemecahan

masalah yang berasal dari mahasiswa untuk permasalahan di perusahaan.

3. Program Magang Mandiri dapat menjadi sarana peningkatam mutu perusahaan.

### **1.3.3. Manfaat Untuk Mahasiswa**

Manfaat pelaksanaan program magang mandiri untuk mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Program Magang Mandiri dapat meningkatkan kualitas mahasiswa agar memiliki *value* yang lebih baik
2. Program Magang Mandiri dapat meningkatkan peluang mahasiswa untuk masuk kedunia pekerjaan.
3. Program Magang Mandiri dapat memberikan pengalaman yang tidak didapatkan didunia perkuliahan.