

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Program Magang Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Kampus Merdeka merupakan salah satu program Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang memungkinkan mahasiswa mengasah dan mendapatkan kemampuan, pengetahuan dan sikap di dunia industri dengan cara bekerja dan belajar secara langsung dalam proyek atau permasalahan riil. Pada Program Studi Independen, mahasiswa mendapatkan Pendidikan informal yang diadakan oleh organisasi atau industri bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan yang sangat relevan untuk dunia kerja dan bisnis. Jenis pendidikan ini mencakup kursus singkat, bootcamp kerja, kursus daring terbuka dan massal (MOOC), dan berbagai program lainnya. Setelah mendapatkan pemahaman dasar, peserta dilibatkan dalam kegiatan kolaboratif dengan rekan peserta lain dan personel dari organisasi mitra, dengan fokus pada proyek atau studi kasus tertentu.

Pelaksanaan Program Studi Independen di ALTEK Indonesia terdiri dari empat track kelas, yaitu Digital Creative Business Management (DCBM), Agritech Business & Innovation Management (ABIM), Tech-Based Business Innovation Management (TBIM), dan Social Impact Business Management (SIBM). Pada setiap track kelas diberikan materi pendahuluan mengenai entrepreneurship yang nantinya akan membantu peserta dalam kegiatan ini. Penulis mengikuti track kelas Digital Creative Business Management (DCBM), pada kelas ini diajarkan mengenai mengembangkan keterampilan manajemen digital dan kreatif dan ketajaman bisnis yang akan mendukung pengembangan profesional peserta dalam industri kreatif digital pilihannya.

### **1.2 Tujuan Studi Independen**

Adapun tujuan Studi Independen ini sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan lulusan dalam bekerja di lingkungan multidisiplin dan memecahkan masalah riil di masyarakat luas, dunia industri, maupun keilmuan
2. Membangun kolaborasi multidisiplin, sehingga dapat memberikan solusi terhadap problem nyata melalui pendekatan teknologi
3. Membangun usaha rintisan di bidang teknologi sehingga menjadi motor pertumbuhan industri ini di Indonesia

### **1.3 Manfaat Studi Independen**

Secara umum Studi Independen memiliki manfaat yaitu memberikan pembelajaran yang relevan dengan ilmu praktis dan sertifikasi yang sesuai dengan kebutuhan industri

#### **1. Manfaat untuk UPN “Veteran” Jawa Timur**

- a. Memberikan peluang untuk menciptakan lulusan yang mampu bersaing dengan kebutuhan industri saat ini
- b. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menempuh kompetensi industri di luar lingkungan kampus
- c. Menghasilkan peserta didik kompetensi yang mumpuni sesuai dengan karakteristik dan minat bakat masing-masing mahasiswa

## **2. Manfaat untuk ALTEK Indonesia**

- a. Memberikan peluang bagi mahasiswa dalam meningkatkan kualitas dan kapasitas diri
- b. Meningkatkan kerja sama dengan mitra lainnya termasuk perguruan tinggi
- c. Mendapatkan evaluasi dan peningkatan sumber daya manusia di perusahaan.

## **3. Manfaat untuk Mahasiswa**

- a. Sebagai sarana mengaplikasikan ilmu di dalam perkuliahan untuk menyelesaikan permasalahan nyata yang dihadapi mitra
- b. Sebagai sarana mengetahui dan mempelajari tantangan riil dunia kerja dan profesi dengan pendampingan dari mentor profesional yang berdedikasi
- c. Berinteraksi langsung dengan mitra Proyek/Studi Independen
- d. Sarana memperoleh bahan proyek untuk Tugas Akhir/Skripsi
- e. Menyelesaikan SKS mata kuliah
- f. Meningkatkan kemampuan softskill
- g. Kesempatan melakukan program sertifikasi yang diakui oleh Kemendikbudristek

### **1.4 Tujuan Penulisan Topik Studi Independen**

1. Sebagai bentuk tanggung jawab terhadap pelaksanaan kegiatan Studi Independen di ALTEK Indonesia
2. Sebagai laporan dan arsip bagi pihak-pihak terkait
3. Sebagai bentuk implementasi pembelajaran yang diperoleh melalui kegiatan Studi Independen di ALTEK Indonesia