

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Kampus Merdeka merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengasah kemampuan sesuai bakat dan minat dengan terjun langsung ke dunia kerja sebagai persiapan karier masa depan. Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) ini merupakan program Kampus Merdeka. Program Studi Independen Bersertifikat adalah program pembelajaran relevan secara daring yang dirancang khusus berdasarkan tantangan yang dihadapi oleh industri atau mitra. Program MSIB ini memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk belajar dan mengembangkan diri melalui aktivitas di luar kelas perkuliahan, namun tetap diakui sebagai bagian dari perkuliahan sehingga dapat dikonversi kepada SKS di program studi mahasiswa. Selain itu, program studi independen sendiri memudahkan peserta dalam mengembangkan suatu hal dikarenakan akan berinteraksi langsung dengan pakar yang memahami penerapannya, hal ini juga akan membantu siswa dalam memahami hal baru di luar kampus dengan menerapkan kompetensi dengan berbasis proyek riil.

Banyak mitra yang mengikuti program studi independen kampus merdeka salah satunya adalah PT. Ruang Raya Indonesia ( Ruangguru ), Ruang Guru menjalin kolaborasi dengan Kampus Merdeka untuk menjadi mitra dalam program Merdeka Studi Indonesia Bersertifikat (MSIB) sebagai bagian dari komitmennya dalam mendukung transformasi pendidikan di Indonesia. Program Kampus Merdeka, yang merupakan bagian dari kebijakan Merdeka Belajar, bertujuan untuk memberikan mahasiswa kesempatan untuk mengembangkan kompetensi melalui pengalaman belajar di luar kelas, termasuk magang, proyek, dan riset. Sebagai platform teknologi pendidikan terkemuka, Ruang Guru memiliki keahlian dalam menyediakan pelatihan dan pengembangan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri, khususnya di bidang teknologi dan pendidikan digital. Kolaborasi ini diharapkan dapat memperkuat keterampilan praktis mahasiswa, meningkatkan kesiapan mereka memasuki dunia kerja, serta mempererat hubungan antara dunia pendidikan dan industri, sejalan dengan upaya pemerintah untuk meningkatkan kualitas pendidikan tinggi di Indonesia.

Studi Independen di Ruang Guru Peserta akan belajar dan praktek langsung berbagai unsur penting dalam manajemen produk, mulai dari visi dan strategi produk hingga riset pasar dan pengguna. Program ini dirancang untuk membekali peserta dengan keterampilan holistik dalam manajemen produk, mencakup manajemen backlog, desain produk, dan pemasaran produk. Peserta juga akan mempelajari cara mengelola pemangku kepentingan dan melakukan peluncuran produk yang sukses. Program ini memastikan peserta mampu mengembangkan produk inovatif dan bernilai tambah. Program ini dilaksanakan online dan telah di sediakan modul pembelajaran di LMS mahasiswa, sebelum memasuki modul pembelajaran mahasiswa juga diwajibkan mengerjakan soal pre-test untuk menguji pemahaman mahasiswa sebelum memasuki pembelajaran, begitu pula setelah selesai pembelajaran sampai final project di setiap modul juga di sediakan soal post-test.

Setelah menyelesaikan program studi independen ini di harapkan mahasiswa dapat mengembangkan inovasi, kreativitas, kepribadian, serta dapat mengembangkan kemandirian dalam mencari dan menemukan pengetahuan yang lebih banyak. Melalui program ini mahasiswa bisa mengasah dan menguatkan kemampuan *hard* dan *soft skills* yang terbentuk untuk melanjutkan di dunia industri maupun lingkungan masyarakat sekitar. Pada Manajemen Produk Program ini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan praktis dalam merancang, mengembangkan, dan meluncurkan produk yang tidak hanya inovatif, tetapi juga dapat memberikan dampak positif bagi pengguna, seperti siswa dan pengajar.

## 1.2 Tujuan Proyek Studi Independen

Tujuan proyek studi independen program *Mastering Product Management* pada mitra PT. Ruang Raya Indonesia pada topik yang di angkat sebagai berikut:

1. Meningkatkan Kompetensi di Bidang Product Management dengan Memberikan pemahaman mendalam tentang proses manajemen produk melalui pengalaman langsung di lingkungan kerja nyata di Ruangguru.
2. Meningkatkan Keterampilan Praktis dengan Menerapkan konsep manajemen produk secara langsung.
3. Mencapai Dampak Bisnis, Menghasilkan solusi produk yang relevan untuk meningkatkan nilai bisnis, kepuasan pengguna, dan pengalaman pengguna secara keseluruhan.
4. Membekali mahasiswa dengan pengalaman nyata, keterampilan strategis, dan kemampuan *problem-solving* yang relevan untuk berkarir sebagai Product Manager di industri teknologi.

## 1.3 Manfaat Proyek Studi Independen

Manfaat proyek studi independen program *Product Manager* pada mitra PT. Ruang Raya Indonesia sebagai berikut:

1. Bagi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
  - a. Menyelaraskan kurikulum dengan pengalaman praktis di bidang manajemen produk, memberikan mahasiswa keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri.
  - b. Memperluas Kerjasama dengan Industri untuk meningkatkan kemitraan dengan Ruangguru, membuka peluang untuk program studi independent dan kolaborasi penelitian.
  - c. Meningkatkan Reputasi Akademik Menunjukkan komitmen universitas dalam mempersiapkan mahasiswa untuk pasar kerja dengan melibatkan mereka dalam proyek-proyek industri nyata.
  - d. Mengikuti pembaharuan informasi dan teknologi terkini di dunia usaha dan industri
2. Bagi Mitra Proyek Studi Indenpen Ruangguru.
  - a. Melalui program ini, Ruangguru semakin dikenal sebagai perusahaan yang peduli terhadap pengembangan talenta muda, meningkatkan citra positif di kalangan mahasiswa dan akademisi.
  - b. Penanganan permasalahan dan kendala dalam menjalankan kegiatan usaha dengan memanfaatkan pengetahuan dari latar belakang program studi mahasiswa
  - c. Ruangguru memiliki peluang untuk mengidentifikasi talenta berbakat yang berpotensi untuk direkrut sebagai karyawan di masa depan, sehingga memperkuat pipeline talenta perusahaan.
  - d. Mahasiswa yang terlibat sering kali menghasilkan ide-ide inovatif yang dapat menjadi dasar untuk pengembangan produk atau layanan baru.
3. Bagi Mahasiswa.
  - a. Mahasiswa mendapat bimbingan langsung dari mentor-mentor profesional di Ruangguru, sehingga mereka dapat mempelajari praktik terbaik
  - b. . Berinteraksi langsung dengan mitra Proyek/Studi Independen
  - c. Mahasiswa dapat membangun jaringan profesional dengan mentor, rekan kerja, dan karyawan Ruangguru lainnya, yang dapat membuka peluang kerja atau kolaborasi di masa depan.
  - d. Menyelesaikan SKS mata kuliah
  - e. Meningkatkan kemampuan *softskill*

- f. Melalui keterlibatan dalam proyek nyata, mahasiswa dapat membangun portofolio yang menunjukkan kontribusi dan kemampuan.

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

Adapun tujuan penulisan topik proyek Studi Independen mengenai penerapan *usability testing* ini adalah sebagai berikut:

1. Melakukan analisis untuk mengidentifikasi kemudahan penggunaan, efisiensi, dan tingkat kepuasan pengguna aplikasi berdasarkan hasil pengujian.
2. Mengukur kualitas aplikasi Ruang Guru Camp untuk pembelajaran.
3. Kontribusi terhadap Penelitian, menyumbangkan wawasan baru tentang analisis kegunaan aplikasi *mobile*.