

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kampus Merdeka merupakan program yang memberikan kesempatan kepada seluruh mahasiswa untuk mengasah kemampuan sesuai bakat dan minat sebagai langkah persiapan karir atau persiapan memasuki dunia kerja. Kampus merdeka adalah kebijakan Merdeka Belajar yang digagas oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi melalui regulasi Peraturan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, pada Standar Proses Pembelajaran, khususnya pada pasal 15 dan 18. Kegiatan Kampus Merdeka berpusat pada mahasiswa dengan pembelajaran dilakukan selama satu semester.

Salah satu program yang dimiliki oleh Kampus Merdeka adalah program Studi Independen. Program Studi Independen adalah program pembelajaran yang diselenggarakan oleh organisasi atau industri yang menyediakan pengetahuan dan keterampilan tinggi di tingkat dunia kerja dan dunia usaha. Mahasiswa akan mempelajari kompetensi yang spesifik dan praktis langsung dari pakarnya melalui aktivitas pembelajaran dan praktik langsung. Dunia kerja berkembang sangat pesat akibat adanya disrupsi teknologi Industri 4.0. Kondisi tersebut menjadikan Kampus Merdeka sangat dibutuhkan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam berperan aktif ketika menghadapi masa depan dalam memasuki industri dengan karakteristik mendekati industri 4.0 dan 5.0.

Salah satu perusahaan yang ikut serta dalam mendukung hal tersebut yaitu PT Revolusi Cita Edukasi (RevoU) yang merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang *Education Technology*. RevoU merupakan Akademi Pembelajaran online

yang diciptakan untuk mengembangkan karir dan membekali siswa dengan keterampilan dan pendidikan yang dibutuhkan pada era *new digital economy*. RevoU mendidik dan melatih siswa yang ingin masuk atau bekerja di industri teknologi dan menghubungkan mereka dengan instruktur dari perusahaan teknologi terkemuka di Asia Tenggara. Salah satu program dari RevoU yang bisa diikuti melalui platform Kampus Merdeka adalah program Studi Independen Cendekiawan – AWS Cloud Data Engineer and Gen AI Track.

Studi Independen CendekiAwan - AWS Cloud Data Engineer and Gen AI Track adalah program dengan pendekatan komprehensif untuk mempersiapkan mahasiswa dalam ilmu *Cloud, Data Analytics*, dan Gen AI melalui *tools* AWS yang diselenggarakan oleh RevoU dengan berkolaborasi bersama Amazon Web Services (AWS). Program ini memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam beberapa area kunci, termasuk Data Analytics, Cloud Computing, Database Management, Data Visualization, dan Artificial Intelligence. Ini membantu siswa mengembangkan kompetensi multidisiplin yang sangat dihargai di dunia kerja saat ini, di mana organisasi mengharapkan tenaga kerja yang dapat berkontribusi dalam berbagai aspek teknologi.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan Program Studi Independen di PT Revolusi Cita Edukasi (RevoU) adalah sebagai berikut:

1. Memperoleh kesempatan yang lebih luas untuk mengeksplorasi minat dan bakat.

2. Menggali pengetahuan dan keterampilan langsung dari instruktur perusahaan teknologi terkemuka.
3. Mempersiapkan diri dengan keahlian yang baik dan kuat memasuki dunia kerja, baik dari segi *hard skills* maupun *soft skills*.
4. Mengembangkan diri menjadi seorang *data analyst*, *cloud engineer*, *database administrator*, *data scientist*, atau pengembang solusi AI
5. Memperluas jaringan hingga ke luar program studi dan universitas.

1.3 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan program Studi Independen di PT Revolusi Cita Edukasi (RevoU) adalah sebagai berikut:

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat memperoleh kesempatan yang lebih luas untuk mengeksplorasi minat dan bakat.
2. Mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan langsung dari instruktur perusahaan teknologi terkemuka.
3. Mahasiswa dapat mempersiapkan diri memasuki dunia kerja melalui pengembangan *soft skills* dan *hard skills*.
4. Mahasiswa dapat mengembangkan diri menjadi seorang *data analyst*, *cloud engineer*, *database administrator*, *data scientist*, atau pengembang solusi AI
5. Mahasiswa dapat memperluas jaringan di luar program studi dan universitas.

1.3.2 Manfaat Bagi Mitra

1. Menjadi bahan masukan bagi mitra untuk kelancaran program Studi Independen di PT Revolusi Cita Edukasi selanjutnya
2. Perusahaan PT Revolusi Cita Edukasi dapat mengidentifikasi calon pegawai sejak dini.
3. Perusahaan PT Revolusi Cita Edukasi semakin dikenal oleh banyak orang.

1.3.3 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

1. Mendukung pembentukan mahasiswa yang siap untuk memasuki dunia kerja
2. Meningkatkan kualitas pembelajaran perguruan tinggi.
3. Memperoleh lulusan yang dapat diandalkan menjadi pemimpin masa depan yang unggul dan kepribadian
4. Memperoleh lulusan dengan keterampilan kerja khusus dalam menjalankan pekerjaan di era industry 4.0 dan 5.0.

1.4 Sasaran Kompetensi yang Diharapkan

1. LO_3: Menguasai wawasan dan pengetahuan di bidang agroindustri, manajemen perusahaan, lingkungan strategis agribisnis, dan berbagai kebijakan pemerintah yang mempengaruhi kinerja agribisnis.
2. LO_4: Menguasai dan mengimplementasikan alat analisis untuk pengambilan keputusan agribisnis dengan mempertimbangkan sumberdaya lokal dan pembangunan pertanian yang berkelanjutan.

3. LO_6: Mampu bernegosiasi dengan mengedepankan etika, kejujuran, dan berkarakter bela negara. serta mampu menggunakan minimal satu bahasa internasional untuk komunikasi secara lisan dan tertulis.
4. LO_10: Mampu menginisiasi, dan mengelola agribisnis beserta risikonya berbasis digital memanfaatkan potensi lokal/ kearifan lokal.