

Bab I Lampiran A. TOR

**KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK) TERM OF REFERENCE (TOR)**  
**PROGRAM STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT**  
**DI SEAL AWS DENGAN TEMA DIGITAL TRANSFORMATION IN THE**  
**GOVERNMENT AND PUBLIC SECTOR**  
**TAHUN 2022**

Program	: Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka: Merdeka Belajar
Judul Studi	: Digital Transformation In The Government And Public Sector
Bobot/SKS	: 20 SKS
Syarat Peserta Program	: 1. Mahasiswa semester 5 / 6. 2. Mahasiswa program studi S1 Manajemen, atau Setara. 3. Mahasiswa program studi S1 Sistem Informasi, atau Setara. 4. Mahasiswa program studi D3 Teknik Informatika, Atau setara/diatasnya. 5. Mahasiswa program studi ilmu administrasi publik, ilmu pemerintahan dan yang setara dan sejenis.

6. Mahasiswa program studi lainnya yang  
tertarik dengan Digital Transformation

Masa Pelaksanaan Program : 18 Agustus 2022 s.d 30 Desember 2022

Tanggal Penyusunan : December 2021

Ruang : Offline dan Online (Hybrid)

#### **A. DESKRIPSI PROGRAM STUDI INDEPENDEN**

Program Studi Independen Digital Transformation in The Government And Public Sector bertujuan untuk menghasilkan talenta berstandar tinggi yang sesuai dengan standar Industri di bidang transformasi digital pada instansi pemerintah. Proses pembelajaran yang dilakukan menggunakan metode online learning & mentoring, dimana peserta harus mengimplementasikan materi yang diperolehnya secara langsung melalui *project* dan tugas-tugas yang harus diselesaikan untuk menyelesaikan setiap materinya.

Dalam prosesnya, peserta akan dibagi menjadi beberapa kelompok dengan didampingi 1 orang profesional dalam proses pembelajarannya. Bentuk kegiatan yang dilakukan antara lain adalah penggalian informasi kepada user, perancangan solusi, serta pengembangan solusi berbasis digital selain juga akan diberikan beberapa quiz dan tes sesuai materi.

Implementasi project akhir akan dilakukan di beberapa pemerintah level kota/kabupaten maupun provinsi sebagai berikut :

1. Diskopindag Kota Malang
2. Dinas Lingkungan Hidup Kota Batu
3. Provinsi Bali
4. Provinsi Jawa Timur

## **A. TATA TERTIB PROGRAM**

1. Mengikuti seluruh rangkaian kegiatan SIB SEAL sesuai dengan jadwal yang diberikan -baik kegiatan luring maupun daring;
2. Memberikan **prioritas kepada program SIB SEAL** dibanding kegiatan perkuliahan di kampus maupun kegiatan lain yang memiliki jadwal bersamaan dengan rangkaian program SIB SEAL;
3. Mengikuti rangkaian kegiatan SIB SEAL **paling sedikit** 80% (delapan puluh persen) dari seluruh rangkaian kegiatan;
4. Menyelesaikan tugas tepat waktu;
5. Menyelesaikan **paling sedikit** 90% (sembilan puluh persen) dari tugas yang diberikan selama program SIB SEAL;
6. Menyisihkan waktu setiap hari sesuai dengan situasi dan kondisi untuk mengerjakan tugas-tugas yang telah ditetapkan;
7. Berkomunikasi secara rutin dan terus menerus dengan lead mentor dan asisten mentor, utamanya dalam hal pemahaman materi ataupun yang terkait dengan rangkaian kegiatan SIB SEAL;
8. Mengisi dan mengumpulkan dokumentasi dan report / logbook secara teratur dengan sejujur-jujurnya sesuai kondisi yang benar terjadi melalui dashboard Merdeka Belajar maupun media lain yang disepakati bersama;
9. Berkolaborasi dengan peserta lain dan pihak luar yang berkepentingan dalam konteks tugas maupun materi dalam rangkaian kegiatan SIB SEAL;
10. Bekerja dan berupaya mandiri dalam konteks tugas individu maupun kegiatan belajar di luar jam yang ditetapkan oleh SIB SEAL;
11. Mengupayakan fasilitas yang dibutuhkan untuk mendukung kelancaran kegiatan belajar;
12. Menyelesaikan seluruh program sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan;
13. Wajib mengikuti rangkaian kelas Cloud Computing AWS mulai dari kelas pendampingan, LMS, hingga ujian keterselesaian kelas;
14. Peserta yang tidak memiliki komitmen dalam mengikuti program SIB SEAL,

antara lain sering tidak menghadiri kelas, tidak mengerjakan tugas–tugas ataupun tidak ada komunikasi dengan mentor ataupun penyelenggara SIB SEAL, akan mendapatkan sanksi seperti tetapi tidak terbatas pada hal-hal di bawah ini:

- a. Status kepesertaan dicabut
- b. Tidak mendapat sertifikasi keikutsertaan (Certificate of Completion)
- c. Tidak dapat mengikuti kegiatan atau program SEAL berikutnya.
- d. Mendapat blacklist atau tidak dapat mendaftar maupun mengikuti seluruh kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang akan diadakan di kemudian hari.

15. Peserta yang dianggap lulus dan mendapat sertifikat kelulusan program adalah yang telah menyelesaikan 90% (sembilan puluh persen) tugas, mengisi presensi kehadiran minimal 80% (delapan puluh persen), dan mendapat nilai minimum dari mentor pendamping.

## **B. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PROGRAM STUDI INDEPENDEN**

Setelah menyelesaikan pembelajaran *Digital Transformation In The Government And PublicSector* pada Program Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka ini, parapeserta memiliki kompetensi:

<b>CPL</b>	<b>PENJELASAN</b>
<b>PENGETAHUAN</b>	
P1	Memiliki pengetahuan tentang isu-isu terkini serta wawasan yang luas yang berkaitan dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) terkini (IoT, Big Data, Block Chain, Teknologi Finansial dan Kecerdasan Buatan)

P2	Memiliki dan menguasai konsep serta prinsip dalam mengembangkan prosedur dan strategi yang diperlukan untuk mendukung dan melaksanakan agenda Transformasi Digital di bidang pelayanan sektor publik atau pemerintahan
----	--

CPL	PENJELASAN
<b>KETRAMPILAN</b>	
K1	Mampu menganalisis konsep, proses, peran, dan penerapan inovasi TIK Terkini dalam mendukung transformasi di digital di sektor publik atau pemerintahan.
K2	Mampu menggunakan cara berpikir komputasional (computational thinking) dan pendekatan ilmiah dalam membuat agenda transformasi digital di sektor publik dalam bentuk Rencana Induk (Master Plan) dan Rencana Aksi (Action Plan) penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik
K3	Mampu merancang gagasan “transformasi digital” di sektor publik melalui cara berpikir kritis (critical thinking) dan berpikir sistemik (system thinking) untuk menyelesaikan permasalahan di berbagai bidang dengan pendekatan penggunaan TIK terkini secara kolaboratif multidisiplin.
K4	Mampu merefleksikan dan mengadopsi budaya digital dan perubahan yang terjadi pada era industri 4.0/society 5.0 serta dampak yang akan terjadi pada sektor publik
<b>SIKAP</b>	
S1	Mampu meningkatkan kemampuan belajar mandiri (self-regulated learning) sebagai bagian upaya untuk menjadi pembelajar sepanjang hayat.
S2	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

### **C. KERAHASIAAN**

1. Peserta sepakat menjaga kerahasiaan atas segala informasi dan/atau dokumen yang terdapat dan/atau digunakan selama program SIB SEAL berlangsung, baik dengan cara membuka, menyampaikan, memberitahukan, dan/atau mengumumkannya kepada pihak lain di luar pihak penyelenggara, baik selama berjalannya kontrak ini atau setidaknya-tidaknya 2 (dua) tahun setelah berakhirnya Kontrak.
2. Peserta berhak membuka, menyampaikan, memberitahukan, dan/atau mengumumkannya segala informasi dan/atau dokumen yang terdapat dan/atau digunakan selama program SIB SEAL berlangsung, hanya berdasarkan persetujuan tertulis dari pihak penyelenggara SIB SEAL.

Surabaya, ... Desember 2022



Koordinator SIB SEAL AWS