



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
SIDOARJO



# SOSIALISASI PROGRAM STUDI/PROYEK INDEPENDEN

Muhammad Junaedi  
Hendra Sukmana  
PIC STUDI/PROYEK INDEPENDEN

**PROGRAM KOMPETISI KAMPUS MERDEKA 2022**  
Institutional Support System  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

# OUTLINE



GAMBARAN PROGRAM



PENDAFTARAN DAN PROSES SELEKSI



PELAKSANAAN



PERAN DAN TUGAS MAHASISWA DAN DPL



KONVERSI DAN REKOGNISI



# **Gambaran Studi/proyek Independen**

# Apa Itu Studi/Proyek Independen

- Kegiatan Studi/Proyek Independen bersifat penyelesaian masalah dengan Iptek inovatif yang komprehensif, bermakna, tuntas, dan berkelanjutan (sustainable) ditujukan untuk membantu mengatasi permasalahan yang dihadapi masyarakat

# RUANG LINGKUP PROGRAM

Studi/ proyek independen memberikan ruang kepada mahasiswa untuk untuk mewujudkan karya besar yang dilombakan di tingkat internasional atau karya dari ide yang inovatif. Program studi/ proyek independen dijalankan untuk menjadi pelengkap dari kurikulum yang sudah diambil oleh mahasiswa. Perguruan tinggi atau fakultas menjadikan studi/ proyek independen untuk melengkapi topik yang tidak termasuk dalam Jadwal perkuliahan, tetapi masih tersedia dalam silabus program studi atau fakultas. Kegiatan proyek independen dapat dilakukan dalam bentuk kerja kelompok lintas disiplin keilmuan. Studi/ proyek independen dapat digunakan sebagai pelengkap atau pengganti mata kuliah yang diambil. Ekuivalensi kegiatan studi/ proyek independen ke dalam mata kuliah dihitung berdasarkan kontribusi dan peran mahasiswa yang dibuktikan dalam aktivitas di bawah koordinasi dosen pembimbing lapangan.

# Tujuan Studi/proyek Independen

1. Mewujudkan gagasan mahasiswa dalam mengembangkan produk inovatif yang menjadi gagasainya.
2. Menyelenggarakan pendidikan berbasis riset dan pengembangan (R&D).
3. Meningkatkan prestasi mahasiswa dalam ajang nasional dan internasional.
4. Memberikan ruang lebih luas bagi prodi untuk mengembangkan kurikulum dengan basis riset dan pengembangan.

# Indikator Keberhasilan Proses yang dilengkapi dengan Waktu

1. Studi/ proyek independen dilaksanakan minimal satu semester maksimal dua semester dengan waktu pelaksanaan sesuai Kalender Akademik UMSIDA.
2. Adanya ekuivalensi kegiatan studi/ proyek independen ke dalam mata kuliah sesuai dengan kontribusi dan peran mahasiswa.
3. Tersedianya laporan hasil kegiatan studi/ proyek independen yang dipresentasikan oleh mahasiswa tentang pelaksanaan kegiatan tersebut.



# Linimasa Program Studi/Proyek Independen

Program Umsida Studi/Proyek Independen akan dilaksanakan pada Bulan September - Desember 2022 menyesuaikan dengan kalender pembelajaran semester ganjil tahun ajaran 2022/2023

16-22 Agustus 2022

24 Agustus 2022

26 Agustus 2022

05 September - 24 Desember  
2022

Pendaftaran

Seleksi

Pengumuman

Koordinasi dengan  
Mitra

Pembekalan

Pelepasan  
Mahasiswa

Penugasan

Penarikan Mahasiswa

22-23 Agustus 2022

11 - 20 Agustus 2022

02 September 2022

24 Desember 2022







# Pendaftaran dan Proses Seleksi

# MITRA SASARAN

- **PEMERINTAH DESA KETAPANG KEC. TANGGULANGIN**

- **Aplikasi Bantuan Sosial dan Pendidikan Pemerintah**

Tujuan aplikasi untuk menghindari double penerimaan data Bansos dan Bantuan Pendidikan Pemerintah

Kouta Mahasiswa 5

1. Mahasiswa Teknik Informatika (2 Mahasiswa)
2. Mahasiswa selain Teknik Informatika (3 Mahasiswa)

# Lanjutan

- **PEMERINTAH DESA TAMBAKKALISOGO KEC. JABON**
- **Aplikasi play store/web pemasaran produk warga desa Tambakkalisogo**

Tujuan aplikasi untuk membantu sistem digitalisasi BUMDes yang bermanfaat untuk masyarakat

Kouta Mahasiswa 5

1. Mahasiswa Teknik Informatika (2 Mahasiswa)
2. Mahasiswa selain Teknik Informatika (3 Mahasiswa)

# Lanjutan

- **SD MUHAMMADIYAH 1 CANDI**
- **Program aplikasi pembelajaran**
  - Tujuan aplikasi untuk Media pembelajaran untuk anak Inklusi Kouta Mahasiswa 5
    1. Mahasiswa Teknik Informatika (2 Mahasiswa)
    2. Mahasiswa selain Teknik Informatika (3 Mahasiswa)

# Lanjutan

- **Virtualspord.id**
- **Program pengembangan Start Up**
  - Tujuan aplikasi peningkatan kompetensi mahasiswa untuk pengembangan Start UP
  - Kuota Mahasiswa 6 Mahasiswa
    1. Mahasiswa Teknik Informatika (2 Mahasiswa)
    2. Mahasiswa selain Teknik Informatika (4 Mahasiswa)



# Syarat Mahasiswa Peserta



Mahasiswa aktif dari Program Studi S1 dan Vokasi D4 UMSIDA



Minimum berada di semester 5 (lima) pada semester ganjil tahun akademik 2022/2023 atau telah menempuh minimal 80 sks



Belum pernah mengikuti Program Asistensi Mengajar di Satuan Pendidikan, KMP, KM 1, 2, 3 dan 4.



IPK minimal 3.00

## Dokumen Persyaratan Mahasiswa

1. Surat Pernyataan Komitmen Mahasiswa

Link dokumen pendaftaran:

.....

Dokumen pendukung (jika ada):

# Alur Pendaftaran Studi/Proyek Independen





**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA



# Pelaksanaan





# Tahapan Pelaksanaan Studi Proyek Independen

1

## Pra Penugasan

1. Pembekalan:
  - A. Pembekalan DPL
  - B. Pembekalan Mahasiswa
2. Koordinasi dengan mitra
3. Rencana kegiatan, identifikasi kompetensi, dan rencana pengakuan sks dengan Prodi

2

## Penugasan

### Awal Penugasan:

1. Observasi Awal mitra sasaran
2. Penyusunan laporan awal mahasiswa

### Saat Penugasan:

1. Implementasi program yang telah direncanakan

### Akhir Penugasan:

- **Produk inovatif berupa teknologi tepat guna (TTG), prototype, model, purwarupa, dan sejenisny**
- **Vidio kegiatan**

3

## Pasca Penugasan

### Pasca Kegiatan:

Rekognisi/pengakuan penyetaraan hasil belajar sebesar maks. 20 sks





**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA



# **Monitoring Penilaian Konversi**

# Monitoring proyek studi independen

- Mahasiswa mengisi *log book* harian Studi/Proyek Independen yang wajib diisi selama kegiatan
- Dosen Pembimbing memantau dan mengarahkan mahasiswa selama pelaksanaan Studi/Proyek Independen.
- Dosen Pembimbing melakukan monitoring dan evaluasi dengan mengisi Form Monitoring dan Evaluasi.

# Komponen Penilaian Proyek Studi Independen

## BKP Studi/ Proyek Independen

Program studi/ proyek independen memberikan ruang kepada mahasiswa untuk untuk mewujudkan karya besar yang dilombakan di tingkat internasional atau karya dari ide yang inovatif. Program studi/ proyek independen dijalankan untuk menjadi pelengkap dari kurikulum yang sudah diambil oleh mahasiswa. Standar Penilaian untuk BKP Studi/ Proyek Independen meliputi aspek:

- Proposal studi/ proyek independen (lintas disiplin/ program studi) (Prop)
- Laporan Kemajuan Studi/ Proyek independen 70% dan Presentasi (LK)
- Laporan Akhir Studi/ Proyek Independen (L)
- Luaran (produk/ mengikuti lomba nasional/ internasional) (L)

Sehingga dapat dirumuskan penilaian BKP Studi/ Proyek Independen sebagai berikut:

$$NA = \frac{2xProp + 2xLK + 2xL + 4xLu}{10}$$

