

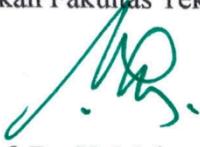




**PENJAMINAN MUTU  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**


**PROSEDUR OPERASIONAL BAKU  
PELAKSANAAN PROGRAM STUI/PROYEK INDEPENDEN**

**NOMOR : 100 / UN36.2 / PTP/AK / III / 2021**

Revisi	:	0
Tanggal	:	13-10-2020
Disusun	:	Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Pertanian   Dr. Andi Sukainah S.TP.M.Si.
Diperiksa oleh	:	Wakil Dekan Bidang Akademik   Dr. Ruslan M.Pd.
Disahkan	:	Dekan Fakultas Teknik   Prof. Dr. H. Muhammad Yahya M.Kes, M.Eng

PTP UNM, 2020 - All Right Reserved

UNM		Manual Prosedur	Disetujui oleh
Revisi ke 0	Tanggal		
	-	MP.PTP.UNM.00	Dekan

	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman:

## TUJUAN

- [1] Menyediakan pedoman standar bagi pelaksanaan kegiatan Studi/Proyek Independen mahasiswa Program Sarjana (S-1) Program Studi Pendidikan Teknologi Pertanian, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar (Prodi PTP, FT-UNM).
- [2] Sebagai perangkat pendukung bagi evaluasi pelaksanaan kegiatan Studi/Proyek Independen mahasiswa Program Sarjana (S1) Prodi PTP, FT-UNM.

### 1. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup perencanaan, persiapan, pelaksanaan, dan pemantauan, pelaporan, dan evaluasi kegiatan Studi/Proyek Independen mahasiswa Program Sarjana (S1) Prodi PTP, FT-UNM.


### 2. Pengertian/Defenisi

**Studi/Proyek Independen** adalah program kegiatan pendidikan oleh mahasiswa yang dapat mengembangkan sebuah proyek berdasarkan topik sosial khusus dan dapat dikerjakan bersama dengan mahasiswa lain, membentuk tim yang relevan untuk mencapai kompetensi mahasiswa sesuai dengan level KKNI dan SN-Dikti di bidangnya.

### 3. Referensi

Dasar hukum Merdeka Belajar–Kampus Merdeka diuraikan sebagai berikut :

- [1] Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- [2] Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman:

- [3] Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
- [4] Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKNI.
- [5] Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- [6] Panduan Program Pendidikan Sarjana Universitas Negeri Makassar, edisi tahun 2020.
- [7] Buku Panduan Merdeka Belajar Kampus Merdeka, Universitas Negeri Makassar, edisi tahun 2020.

#### 4. **Ketentuan Umum**


##### **Waktu Pelaksanaan Program**

Mata Kuliah PI dapat diambil oleh mahasiswa pada Semester Ganjil atau Semester Genap setiap tahun akademik setelah mahasiswa tersebut memenuhi kriteria persyaratan SKS minimum. Kegiatan PI dilaksanakan sesuai dengan kalender akademik Universitas Negeri Makassar. Lama pelaksanaan kegiatan PI untuk masing-masing mahasiswa dilakukan dalam waktu 1 – 2 semester.

##### **Tempat/Lokasi Program**

Lokasi PI dapat dilaksanakan dalam lingkungan kampus; daerah pedesaan; daerah perkotaan; organisasi kemasyarakatan; lembaga pemerintahan; lembaga swasta; dan dunia usaha atau dunia industri. Tempat pelaksanaan PI ditentukan oleh masing-masing kelompok mahasiswa sesuai dengan ide-ide kreatif dan inovatif, minat, konsentrasi bidang ilmunya dan kajiannya secara mandiri dalam program PI.

#### 5. **Rincian Prosedur**

	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman:

#### A. Mahasiswa Mendaftar Program PI


Mahasiswa mengambil mata kuliah yang akan diprogramkan selama PI dengan mengisi KRS, sesuai dengan kesepakatan Perguruan Tinggi dengan lokasi mitra berdasarkan MoU.

#### B. Seleksi Administrasi dan Akademik


- [1] Proses seleksi administrasi dan akademik disesuaikan dengan mekanisme program studi dan mitra program PI.
- [2] Topik PI yang dilakukan mahasiswa tidak harus sesuai dengan program studi/jurusan.
- [3] PI yang berjalan selama 1 semester wajib mendapatkan minimum 20 SKS (tidak boleh kurang, tetapi boleh lebih banyak).

#### C. Mekanisme


- [1] Pihak UNM dan Prodi PTP melakukan pemetaan instansi/lembaga mitra PI.
- [2] Pihak UNM dan Prodi PTP menyosialisasikan kepada mahasiswa karakteristik tempat mitra PI.
- [3] Pihak UNM dan Prodi PTP memfasilitasi terbentuknya sebuah tim PI yang terdiri dari mahasiswa lintas program studi dan lintas fakultas.
- [4] Mahasiswa mengikuti seleksi administratif dan akademik sesuai dengan mekanisme program studi dan mitra program PI.
- [5] Pihak UNM dan Prodi PTP menyelenggarakan pertimbangan akademik menilai kelayakan PI yang diajukan.
- [6] Mitra PI Memberi jawaban pada prodi asal mahasiswa tentang disetujui tidaknya permohonan izin sebagai tempat mitra PI.

	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman:

- [7] Mitra PI Memberikan hak dan jaminan sesuai peraturan perundangan (asuransi kesehatan, keselamatan kerja, dan sebagainya).
- [8] Mitra PI menunjuk pembimbing lapangan (*supervisor/mentor/coach* disertai SK pembimbing) yang bertanggung jawab melakukan pembimbingan terhadap peserta selama program PI berlangsung (pembimbing lapangan maksimal membimbing dua kelompok mahasiswa).
- [9] Pihak UNM dan Prodi PTP menugaskan tim dosen pembimbing (melalui SK) untuk PI yang memiliki linieritas kompetensi dengan PI yang diajukan.
- [10] Pihak UNM dan Prodi PTP menyiapkan keberangkatan mahasiswa dan memberikan pembekalan kepada peserta PI.
- [11] Mahasiswa peserta program PI mengikuti pembekalan sebelum melakukan pelaksanaan PI di tempat mitra.
- [12] Mahasiswa datang ke tempat mitra PI dan diterima oleh pimpinan mitra PI yang bersangkutan.
- [13] Tim dosen pembimbing mendampingi mahasiswa pada saat penerimaan peserta PI di tempat mitra.
- [14] Pimpinan mitra PI yang bersangkutan menyerah-terimakan peserta kepada *supervisor/mentor/coach*.
- [15] *Supervisor/mentor/coach* memberikan arahan dan tugas agar mahasiswa PI dapat melaksanakan program dengan lancar dan mampu mencapai kompetensi yang telah ditetapkan sesuai dengan bidang keilmuannya.
- [16] Mahasiswa wajib memakai seragam yang telah ditetapkan pihak UNM dan atau disesuaikan dengan peraturan instansi/industri tempat mitra PI

	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman:

- [17] Mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti kegiatan lain di luar kegiatan PI tanpa persetujuan dari supervisor/mentor/*coach* atau surat resmi yang dikeluarkan oleh pihak prodi dan diketahui pihak mitra PI
- [18] Mahasiswa mempelajari unit kerja di tempat peserta ditugaskan, seperti organisasi, perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan monitoring evaluasi. Semua data tersebut dicatat dengan sistematis dan lengkap.
- [19] Mahasiswa mengkaji dan menganalisis seluruh tugas yang diberikan dari supervisor/mentor/*coach*, baik dari segi manajemen maupun pengetahuan, proses ini dilakukan sesuai dengan disiplin ilmu masing-masing.
- [20] Mahasiswa melaksanakan program PI bersama dengan tim kelompok sesuai dengan langkah-langkah yang telah disusun seperti perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan kegiatan PI.
- [21] Mahasiswa wajib mengikuti semua kegiatan yang berlangsung di lokasi mitra PI sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Peserta PI harus mengisi daftar kehadiran yang berisi ringkasan rincian kegiatan dan status kegiatan.
- [22] Apabila terdapat hal-hal yang tidak dapat diselesaikan, mahasiswa dapat meminta supervisor/mentor/*coach* magang/praktik kerja untuk penyelesaian lebih lanjut.
- [23] Tim dosen pembimbing Menyelenggarakan bimbingan, pendampingan, serta pelatihan dalam proses PI yang dijalankan oleh tim mahasiswa.
- [24] Tim dosen pembimbing melakukan kunjungan monitoring dan evaluasi pada mitra PI (sesuai jadwal yang disepakati).
- [25] Dosen pembimbing melakukan evaluasi kegiatan mahasiswa berdasarkan catatan kegiatan harian, baik berkaitan dengan kehadiran maupun kegiatan

	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman:

yang dilakukan dan dikoordinasikan dengan supervisor/mentor/*coach* dan evaluasi

- [26] Mahasiswa membuat laporan kegiatan akhir PI dengan format dan sistematika yang telah ditentukan.
- [27] Mahasiswa melakukan presentasi terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan selama PI
- [28] Tim dosen pembimbing bersama Supervisor/mentor/*coach* dari mitra PI mengevaluasi kompetensi mahasiswa sesuai kriteria penilaian yang telah ditetapkan dengan menggunakan instrumen evaluasi PI
- [29] Supervisor/mentor/*coach* memberikan masukan kepada pihak program studi dan perguruan tinggi sebagai hasil refleksi pelaksanaan PI, berisi tentang komponen apa yang sudah tercapai dan belum tercapai, faktor apa yang mempengaruhi tercapai tidaknya setiap komponen program, dan apa saran solusi dan strategi perbaikannya ke depan
- [30] Tim dosen pembimbing dan Supervisor/mentor/*coach* memberikan penilaian terhadap mahasiswa PI. Nilai PI dari lembaga diberikan dalam bentuk sertifikat atau surat keterangan telah selesai melaksanakan PI yang diterbitkan oleh mitra lokasi pelaksanaan PI
- [31] Tim dosen pembimbing menyelenggarakan evaluasi dan penilaian dari PI mahasiswa untuk disetarakan menjadi mata kuliah yang relevan. Penyetaraan bobot yang digunakan adalah bentuk hibrida, gabungan antara bentuk bebas dan terstruktur
- [32] Prodi PTP melakukan konversi nilai dan pengakuan SKS melalui penginputan nilai ke KHS melalui bidang akademik, sekaligus sebagai bentuk laporan ke PDDikti (rekognisi PI)



	<b>UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>PROGRAM STUDI</b> <b>PENDIDIKAN TEKNOLOGI PERTANIAN</b>	Bidang Akademik
		No. Dokumen:
	<b>PROSEDUR OPERASIONAL BAKU</b>	Edisi/Revisi: 0/0
	<b>STUDI/PROYEK INDEPENDEN</b>	Halaman: