



Pedoman Pelaksanaan Tugas Akhir

KEWIRAUSAHAAN II

Tim Kurikulum

Departemen Teknologi Pangan dan Hasil
Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian

UGM



1. Pendahuluan

Berdasarkan Global Entrepreneurship Index (GEI) pada tahun 2018, Indonesia hanya memiliki skor 21% wirausahawan dari berbagai bidang usaha, atau peringkat 94 dari 137 negara yang disurvei. Sementara menurut riset dari IDN Research Institute tahun 2019, 69,1% millennial di Indonesia memiliki minat untuk berwirausaha. Sayangnya, potensi wirausaha bagi generasi milenial tersebut belum dapat dikelola dengan baik selama ini. Kebijakan Kampus Merdeka mendorong pengembangan minat wirausaha mahasiswa dengan program kegiatan belajar yang sesuai.

Dalam rangka implementasi MBKM tersebut, maka Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Universitas Gadjah Mada membuat Pedoman Kegiatan Pembelajaran di Luar Perguruan Tinggi khususnya Kegiatan Kewirausahaan.

2. Tujuan

Bagi Mahasiswa:

1. Tugas akhir magang industri selama satu semester ini memberikan pengalaman yang cukup kepada mahasiswa untuk mendapatkan pembelajaran langsung (*experiential learning*) dari berwirausaha,
2. Membimbing dan mengarahkan mahasiswa untuk mengembangkan minatnya dalam berwirausaha sedini mungkin.
3. Menciptakan lapangan pekerjaan sehingga dapat berkontribusi untuk menangani masalah pengangguran intelektual dikalangan sarjana

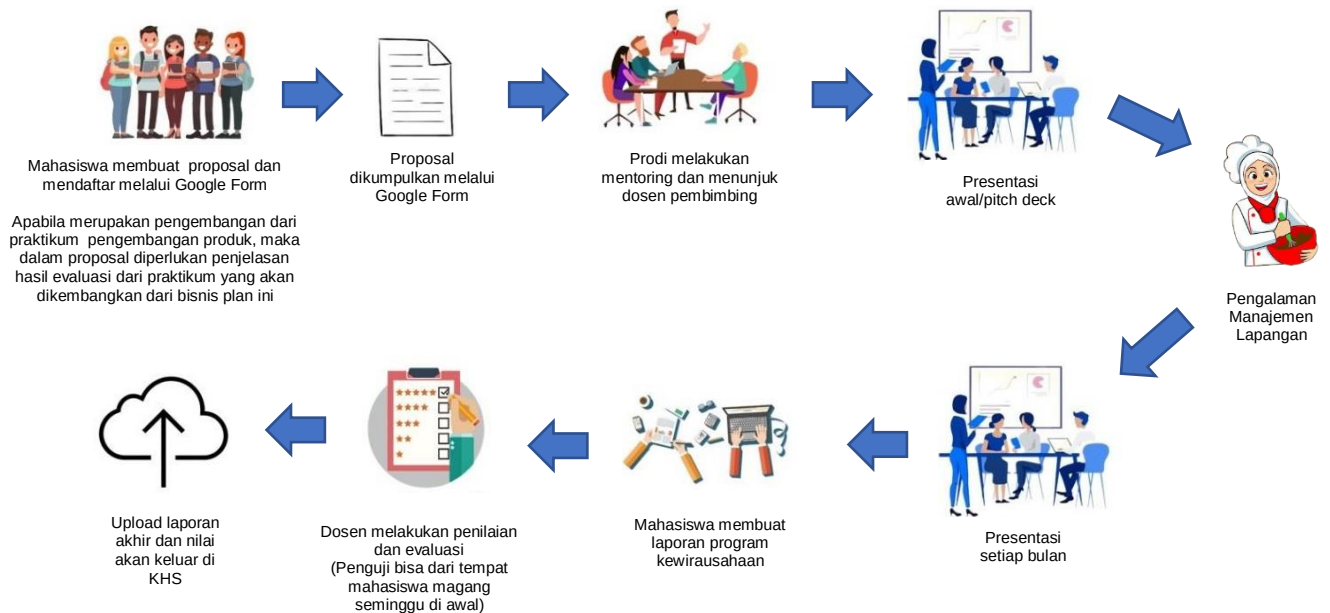
3. Persyaratan

Mahasiswa yang akan mengambil Kewirausahaan II adalah:

1. Mahasiswa aktif Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian UGM
2. Sudah mengambil 110 SKS serta mata kuliah kewirausahaan dan ekonomi teknik
3. Bagi mahasiswa yang sudah memiliki usaha dapat mengajukan proposal untuk pengembangan usahanya.
4. Usaha yang akan dijalankan maupun yang sudah dijalankan adalah usaha kreatif dan inovatif atau usaha startup di bidang makanan atau kuliner

4. Tahapan Pelaksanaan

1. Mahasiswa mendaftar program MBKM wirausaha dengan mengisi form yang disediakan Prodi (offline/online) dan membawa Proposal Rencana Bisnis dengan format mengikuti templete
2. Prodi melakukan penilaian Proposal dan kemudian menentukan Dosen Pembimbing/Mentor (dengan SK Pembimbing) dari Prodi masing-masing
3. Mahasiswa Menjalankan wirausaha dengan pendampingan Dosen (1-2 semester)
4. Mahasiswa menyusun Laporan wirausaha
5. Penilaian oleh Dosen dan Tim (Penilaian laporan, presentasi dan uji kompetensi)
6. Prodi menyerahkan nilai ke bagian akademik untuk dilaporkan ke PD Dikti



5. Proporsi penilaian oleh dosen pembimbing dan mitra industri

Proposal	10%
Pelaksanaan	40%
Penulisan laporan	20%
Ujian	30%

Rubrik penilaian

No	Aspek dan komponen penilaian	CP MK	Komponen penilaian	Nilai			
				Kurang 0 (E)	Cukup 50 – 69,99 (D s/d C)	Baik 70 – 84,99 (C s/d A/B)	Sangat Baik 85 - 100 (A- s/d A)
1.	Proposal business plan		20%				
	Mampu mengaplikasikan keterampilan berpikir kritis dalam pemecahan masalah	CP MK KU 2.2	Presentasi business plan/topik masalah di UMKM	Tidak terdapat pemecahan masalah	Terdapat pemecahan masalah namun kurang kritis dan tepat	Mampu memecahkan permasalahan dengan baik	Mampu memecahkan permasalahan dengan tepat dan kritis
	Mampu mengaplikasikan ilmu	CP MK	Presentasi business plan/topik	Aplikasi pangan yang	Aplikasi pangan yang	Aplikasi pangan yang	Aplikasi pangan yang

<i>pangan pada situasi dan permasalahan yang nyata</i>	<i>KU 2.3</i>	masalah di UMKM	diuraikan pada proposal tidak ada	diuraikan pada proposal sangat minim sekali	diuraikan pada proposal sudah baik	diuraikan pada proposal sangat detail sekali
<i>Mampu memilih teknik analisis yang tepat apabila dihadapkan pada permasalahan teknis</i>	<i>CP MK KU 2.4</i>	Perumusan masalah yang akan diselesaikan di UMKM	Metode analisa dalam proposal tidak tepat	Metode analisa dalam proposal kurang tepat	Metode analisa dalam proposal masih terdapat minor kesalahan	Metode analisa dalam proposal sudah sangat sesuai
<i>Mampu mengevaluasi informasi ilmiah</i>	<i>CP MK KU 2.5</i>	Perumusan masalah yang akan diselesaikan di UMKM	Tidak mampu mengevaluasi informasi ilmiah	Informasi ilmiah masih banyak yang tidak jelas	Informasi ilmiah masih terdapat minor sumber yang tidak jelas	Informasi ilmiah mampu dievaluasi dengan akurat, jelas dan sistematis
<i>Mampu mendemonstrasikan kemampuan bekerja secara independen maupun dalam tim</i>	<i>CP MK KK1 .1</i>	Presentasi business plan/topik masalah di UMKM	Sangat individualis dan tidak independen	Sikap independen dan keaktifan dalam tim sangat minim	Sikap independen dan keaktifan dalam tim baik	Sikap independen dan keaktifan dalam tim sangat aktif sekali
<i>Mampu mengidentifikasi tugas-tugas untuk mencapai luaran</i>	<i>CP MK KK1 .2</i>	Ketepatan pembuatan business plan	Tugas tidak mencapai luaran yang diharapkan	Tugas kurang mencapai luaran yang diharapkan	Tugas telah mencapai luaran yang diharapkan namun terdapat beberapa kesalahan minor	Tugas telah mencapai luaran yang diharapkan

2	Kegiatan Kewirausahaan		25%				
	<i>Mampu menganalisis data secara statistik</i>	CP MK KU 1.1	Penelusuran sumber informasi ilmiah terkait permasalahan yang akan diselesaikan Pelaksanaan, pengumpulan data dan informasi terkait tugas	Tidak terdapat analisa data secara statistik	Terdapat analisa data secara statistik namun terdapat kesalahan mayor	Terdapat analisa data secara statistik namun terdapat kesalahan minor	Terdapat analisa data secara statistik secara tepat, jelas, dan sistematis
	<i>Mampu menggunakan teknik pengumpulan dan analisis data yang tepat</i>	CP MK KU 1.2	Penelusuran sumber informasi ilmiah terkait permasalahan yang akan diselesaikan Pelaksanaan, pengumpulan data dan informasi terkait tugas	Pengumpulan dan analisis data tidak tepat	Pengumpulan dan analisis data kurang tepat	Pengumpulan dan analisis data masih terdapat kesalahan minor	Pengumpulan dan analisis data tepat, jelas, dan sistematis
	<i>Mampu mendemonstrasikan kemampuan bekerja secara independen maupun dalam tim</i>	CP MK KK1 .1	Wawancara dengan pemilik UMKM	Kemampuan dalam wawancara bersama UMKM tidak menunjukkan sikap independen dan individualis	Kemampuan dalam wawancara bersama UMKM menunjukkan sikap independen dan kerjasama tim	Kemampuan dalam wawancara bersama UMKM menunjukkan sikap independen dan kerjasama tim namun sedikit kurang aktif	Kemampuan dalam wawancara bersama UMKM menunjukkan sikap independen dan kerjasama tim yang sangat aktif
	<i>Mampu menerapkan</i>	CP MK	Wawancara dengan	Kemampuan	Kemampuan dalam	Kemampuan dalam	Kemampuan dalam

	<i>kemampuan berinteraksi sosial dan budaya dalam lingkungan masyarakat yang beragam</i>	<i>KK1 .3</i>	pemilik UMKM	dalam wawancara bersama UMKM sangat tidak interaktif dan cenderung acuh terhadap masyarakat	wawancara bersama UMKM kurang interaktif terhadap masyarakat	wawancara bersama UMKM telah interaktif terhadap masyarakat	wawancara bersama UMKM sangat interaktif terhadap masyarakat
3 .	Penulisan Laporan		25%				
	<i>Mampu menelusur sumber informasi ilmiah yang kredibel, bisa dipertanggung jawabkan</i>	<i>CP MK KU 2.1</i>	Ketepatan penyelesaian masalah/pe mbuatan business plan dan kejelasan informasi pada laporan	Sumber ilmiah tidak jelas asalnya dan tidak dapat dipertanggung jawabkan	Sumber ilmiah banyak yang tidak jelas asalnya dan tidak dapat dipertanggung jawabkan	Sumber ilmiah minor kesalahan sumber yang tidak jelas asalnya dan tidak dapat dipertanggung jawabkan	Sumber ilmiah sangat jelas asalnya, akurat, dan dapat dipertanggung jawabkan
	<i>Mampu membuat dokumen teknis yang relevan</i>	<i>CP MK KU 3.1</i>	Ketepatan penyelesaian masalah/pe mbuatan business plan dan kejelasan informasi pada laporan	Dokumen laporan tidak relevan	Dokumen laporan kurang relevan	Dokumen laporan telah relevan namun masih terdapat beberapa kesalahan minor	Dokumen laporan sangat relevan
	<i>Mampu menyajikan informasi ilmu pangan untuk</i>	<i>CP MK KU 3.3</i>	Ketepatan penyelesaian masalah/pe mbuatan business plan dan	Tidak terdapat informasi mengenai ilmu	Sedikit informasi mengenai ilmu pangan yang	Cukup banyak informasi mengenai ilmu pangan	Informasi mengenai ilmu pangan yang disajikan

	<i>berbagai kalangan</i>		kejelasan informasi pada laporan	pangan yang disajikan dalam laporan	disajikan dalam laporan	yang disajikan dalam laporan	dalam laporan sangat beragam dan lengkap
4	Ujian		30%				
.	<i>Mampu merangkai presentasi visual dari data</i>	CP MK KU 1.3	Powerpoint, video	Tidak membua t PPT	Sistematika dalam merangkai data tidak sistematis	Sistematika dalam merangkai data kurang sistematis	Sistematika dalam merangkai data telah sistematis
	<i>Mampu membuat dokumen teknis yang relevan</i>	CP MK KU 3.1	Ketepatan penjelasan	Tidak mengerjakan dokume n ujian	Dokumen ujian yang dikerjakan tidak relevan	Dokumen ujian yang dikerjakan kurang relevan	Dokumen ujian yang dikerjakan relevan
	<i>Mampu mempresent asikan sesuatu secara oral</i>	CP MK KU 3.2	Ujian lisan business plan/ penyelesaian masalah di UMKM	Tidak hadir dalam presenta si oral ujian lisan	Mampu mempresen tasikan laporan dalam ujian lisan namun kemampua n dalam menjawab pertanyaan penguji kurang tepat	Mampu mempresen tasikan laporan dalam ujian lisan namun kemampua n dalam menjawab pertanyaan penguji terdapat minor kesalahan	Mampu mempresen tasikan laporan dalam ujian lisan dengan sangat baik dan kemampua n dalam menjawab pertanyaan penguji sudah sangat tepat sekali
	<i>Mampu menyajikan informasi ilmu pangan untuk berbagai kalangan</i>	CP MK KU 3.3	Powerpoint, video	Tidak menyajik an informas i mengen ai ilmu pangan dalam ujian	Sedikit menyajikan informasi mengenai ilmu pangan dalam ujian lisan dalam bentuk presentasi	Cukup menyajikan informasi mengenai ilmu pangan dalam ujian lisan dalam bentuk presentasi	Sangat menyajikan informasi mengenai ilmu pangan dalam ujian lisan dalam bentuk presentasi

				lisan dalam bentuk presenta si			
--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan:

Skor 0 : Kurang Baik

Skor 50 - 69.99 : Cukup Baik

Skor 70 – 84,99 : Baik

Skor 85 – 100 : Sangat Baik

6. Kompetensi yang dinilai

CPMK KU1.1 Mampu menganalisis data secara statistic

CPMK KU1.2 Mampu menggunakan teknik pengumpulan dan analisis data yang tepat

CPMK KU1.3 Mampu merangkai presentasi visual dari data

CPMK KU2.1 Mampu menelusur sumber informasi ilmiah yang kredibel, bisa dipertanggung jawabkan

CPMK KU2.2 Mampu mengaplikasikan keterampilan berpikir kritis dalam pemecahan masalah

CPMK KU2.3 Mampu mengaplikasikan ilmu pangan pada situasi dan permasalahan yang nyata

CPMK KU2.4 Mampu memilih teknik analisis yang tepat apabila dihadapkan pada permasalahan teknis

CPMK KU2.5 Mampu mengevaluasi informasi ilmiah

CPMK KU3.1 Mampu membuat dokumen teknis yang relevan

CPMK KU3.2 Mampu mempresentasikan sesuatu secara oral

CPMK KU3.3 Mampu menyajikan informasi ilmu pangan untuk berbagai kalangan

CPMK KK1.1 Mampu mendemonstrasikan kemampuan bekerja secara independen maupun dalam tim

CPMK KK1.2 Mampu mengidentifikasi tugas-tugas untuk mencapai luaran

CPMK KK1.3 Mampu menerapkan kemampuan berinteraksi sosial dan budaya dalam lingkungan masyarakat yang beragam

CPMK KK1.4 Mampu menjelaskan contoh-contoh isu etis dalam ilmu pangan

CPMK S2.1. Menunjukkan kepekaan sosial, sikap jujur, bertanggung-jawab, percaya diri, kematangan emosional, beretika, taat hukum dan kesadaran menjadi pembelajar sepanjang hayat

7. Capaian pembelajaran dan penilaiannya dapat dinyatakan dalam kompetensi-kompetensi:

1 KETRAMPILAN

a. Conceptual Skill

- b. Initiative & Enterprise Skill
 - c. Managerial Skill
 - d. Technical Skill
 - e. Technological Skill
 - f. Communication and Marketing Skill
 - g. Financial Skill
 - h. Social Skill
 - i. Decision Making Skill
 - j. Time Managerial Skill
- 2 SIKAP
- a. Kepekaan Sosial
 - b. Jujur
 - c. Bertanggung jawab
 - d. Percaya Diri
 - e. Kematangan Emosional
 - f. Etika
 - g. Taat hukum
 - h. Pembelajar sepanjang hayat
- 3 PENGETAHUAN
- a. Pemahaman peluang bisnis
 - b. Pemahaman Proses Produksi
 - c. Pemahaman Managerial
 - d. Pemahaman Pemasaran
 - e. Pemahaman Pengelolaan Keuangan
 - f. Pemahaman Teknologi Terkini
 - g. Pemahaman Proses Kewirausahaan
 - h. Pemahaman kreativitas dan inovasi bisnis
 - i. Pemahaman isu terkini bidang pangan

8. Mata kuliah ekivalensi

Kegiatan kewirausahaan mandiri yang dijalankan oleh mahasiswa dalam satu atau dua semester dengan capaian berupa usaha riil mahasiswa selanjutnya dapat dilakukan ekuivalensi dengan mata kuliah sebagai berikut:

No	Matakuliah Prasyarat	SKS
1	Pengembangan Produk dan Proses (W)	2
2	Seminar (W)	2
3	Kewirausahaan I (W)	2
4	Ekonomi Teknik (W)	2

	Matakuliah ekuivalensi	
1	Teknologi Pengawetan	2
2	Teknologi Pengemasan	2
3	Topik terpilih V	2
4	Uji sensoris (W)	2
5	Tugas Akhir Kewirausahaan II (W)	8
	Total SKS	24

Mata kuliah ekuivalensi adalah mata kuliah yang dipadankan dengan kurikulum yang sudah ada. Rekognisi adalah pengakuan terhadap kegiatan belajar mahasiswa di luar kampus dan menyetararkannya dengan SKS mata kuliah pilihan dalam kurikulum program studi. Tujuan dilakukan rekognisi adalah untuk pengakuan kegiatan belajar di luar kampus yang setara dengan SKS perkuliahan reguler. Topik terpilih bisa diambil jika mahasiswa mengikuti kuliah-kuliah nonformal yang setara dengan 1 SKS. Menurut Surat Edaran Dirjen DIKTI:526/E.E3/MI/2014, 1 sks setara dengan 160 menit pembelajaran /minggu/semester yang dapat dirinci menjadi pertemuan tatap muka 50 menit/minggu/semester, penugasan terstruktur 50 menit/minggu/semester, dan belajar mandiri 60 menit/minggu/semester. Total SKS yang ditawarkan ada 24 sks, tetapi mahasiswa bisa memilih mata kuliah sesuai dengan kebutuhan jumlah SKS yang dipersyaratkan untuk kelulusan.

9. PEMBIAYAAN

Dalam pelaksanaan MBKM Kegiatan Kewirausahaan ini hal-hal terkait pembiayaan usaha mahasiswa adalah menjadi tanggungjawab mahasiswa yang bersangkutan. Pembiayaan Dosen pembimbing untuk keperluan transportasi, Honorarium pendamping dan pengujian dibiayai oleh Universitas sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

10. OUTPUT MBKM KEGIATAN KEWIRAUSAHAAN

- a. Usaha mandiri mahasiswa
- b. Laporan akhir

LAMPIRAN MODUL PANDUAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR KEWIRAUSAHAAN

1. FORM PENDAFTARAN

Formulir pendaftaran ini dilakukan melalui simaster maupun Google Form dengan link <https://forms.gle/eL6Cu3ebT4h65MK78>

2. FORMAT PROPOSAL

Proposal ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,15 spasi, ukuran kertas A-4, margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing-masing 3 cm. Isi proposal adalah sebagai berikut:

COVER DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang, atau alasan yang mendasari disusunnya proposal Wirausaha, apakah berdasar atas hasil riset pasar atau inisiatif sendiri untuk membuka pangsa pasar. Ungkapkan pula jenis dan spesifikasi teknis komoditas serta deskripsi produk yang akan menjadi modal berwirausaha

BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

Pada bab ini, uraikan kondisi umum lingkungan yang menunjukkan potensi sumberdaya dan peluang pasar termasuk analisis ekonomi usaha yang direncanakan. Sajikan secara singkat untuk menunjukkan kelayakan usaha (cash flow minimal untuk 1 tahun ke depan yang dapat menunjukkan keberlanjutan usaha).

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan menyajikan uraian tentang teknik/cara proses produksi suatu usaha dimulai dari *raw material* hingga distribusi pemasarannya sekaligus tahapan pekerjaan dalam pencapaian tujuan program. Dengan demikian mahasiswa mampu menerapkan ilmu dan teknologi pangan yang telah dipelajarinya dalam bangku perkuliahan dalam praktik langsung di dunia kewirausahaan.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. Anggaran Biaya

Anggaran biaya bersumber dari 100% murni biaya mahasiswa sendiri, Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian UGM tidak turut dalam mensubsidi keuangan dalam mata kuliah kewirausahaan II ini.

4.2. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan perkuliahan kewirausahaan ini dilakukan selama 1 semester dengan rincian sebagai berikut:

Agenda	Bulan ke-					
	1	2	3	4	5	6
Pitch deck, nyantrik						
Orientasi/Produksi, persiapan awal						
Berjualan						
Kegiatan						
Menulis Laporan						
Ujian						

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber dengan jarak 1 spasi. Hanya pustaka yang dikutip dalam proposal penelitian yang dicantumkan didalam daftar pustaka

2. FORMAT LAPORAN PELAKSANAAN USAHA

Laporan akhir ditulis menggunakan huruf *Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak baris 1,15 spasi, ukuran kertas A-4, margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing masing 3 cm. Format Laporan adalah sebagai berikut:

COVER DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN :

- Spesifikasi Usaha/produk
- Keunggulan Usaha/produk

BAB II . GAMBARAN UMUM USAHA

Kondisi Umum Lingkungan Usaha

- Peluang Pasar
- Analisis Ekonomi Usaha

1.Perhitungan biaya produksi dan keuntungan

2.Analisis kelayakan usaha

- Analisis

Keberlanjutan Usaha

BAB III

METODE PELAKSANAAN

- Uraian Usaha/Aspek Produksi dan Manajemen
Usaha.Waktu, Tempat , bahan, alat, SDM
- Pemantapan Pasar
 1. Penentuan target pasar dan persiapan strategi pemasaran
 2. Pembuatan Desain Produk
 3. Pembelian Bahan Baku dan Alat Pendukung produksi
- Pelaksanaan Produksi
- Labelisasi Produk
- Publikasi dan Pemasaran Produk

BAB 4. HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI PENGEMBANGAN USAHA

Mendeskripsikan perkembangan usaha dari awal hingga akhir pelaporan.

Hambatan-hambatan

BAB 5. PENUTUP

Kesimpulan dan saran

LAMPIRAN

- a. Dokumen tanda kepemilikan bisnis Penilaian: 25 poin
- b. Dokumen transaksi kas bisnis penilaian: 25 poin
- c. Dokumen laporan keuangan bisnis penilaian: 25 poin
- d. Dokumen foto/ video atau company profil usaha Penilaian: 25 poin