

**RENCANA PROGRAM DAN
KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPKPS)
SEMESTER GENAP 2023/2024**



Progeam Sarjana Teknik Pertanian
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem
Profesi Keteknikan
TPPB212207/1 sks

Tim Pengampu:

Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng., IPU
Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc., Ph.D., IPM

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
2023**

	Universitas Gadjah Mada Fakultas Teknologi Pertanian Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem Program Studi Sarjana Teknik Pertanian Semester Gasal 2023/2024					Kode Dokumen:
						
RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)						
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot (sks)		Semester	Status Mata Kuliah	Mata Kuliah Prasyarat
TPPB212207	Profesi Keteknikan	T: 1	P: -	4	Wajib	-
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah Profesi Keteknikan adalah mata kuliah wajib di program studi Teknik Pertanian yang memberikan pengetahuan dan pemahaman terhadap kode etik profesi dan norma masyarakat yang berlaku. Sebagai Sarjana Teknik pertanian memiliki kesempatan untuk mendapatkan sertifikasi insinyur profesional yang mampu menunjukkan sikap dan perilaku positif sesuai etika profesi dan norma kepada kolega dan masyarakat.					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang Dibebankan pada MK	CPL1	Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik (SO9)				
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Setelah menyelesaikan pembelajaran mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu:					
	CPMK1	Mampu memahami kode etik profesi dan norma masyarakat yang berlaku (SO9.1) [CPL1]				
	CPMK2	Mampu menunjukkan sikap dan perilaku positif sesuai etika profesi dan norma kepada kolega dan masyarakat (SO9.2) [CPL1]				
Kaitan CPMK dengan Materi dan Bentuk Pembelajaran, serta Alokasi Waktu		Materi Pembelajaran			Bentuk Pembelajaran (Luring/Daring)	Alokasi Waktu
	CPMK1	1. Pengertian Profesi Keteknikan 2. Cakupan Formal “Engineering” 3. Tugas dan Tanggung Jawab dalam Bidang Keteknikan			Luring, kuliah interaktif, diskusi, kuis, dan tugas terstruktur	Minggu Ke-1,2,3 @1x50 menit
	CPMK2	4. Profesi dan Etika dalam bidang Keteknikan 5. Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan dalam Bidang Keteknikan			Luring, kuliah interaktif, diskusi, kuis, dan tugas terstruktur	Minggu Ke-4,5,6,7 @1x50 menit
	UTS/Hasil Tugas Project/Hasil Analisis Kasus					
	CPMK1	6. Pengertian Profesi Teknik Pertanian 7. Kompetensi Profesi Teknik Pertanian 8. Refleksi dan Penyusunan Road Map Diri			Luring, kuliah interaktif, diskusi, kuis, dan tugas terstruktur	Minggu Ke-9,10,11 @1x50 menit

	CPMK2	9. Profesi dan Etika Keteknikan Pertanian 10. Asosiasi Profesi di bidang Keteknikan (PII) & Keteknikan Pertanian (PERTETA) 11. Sertifikasi Profesi Insinyur (PII)	Luring, kuliah interaktif, diskusi, kuis, dan tugas terstruktur	Minggu Ke-12,13,14,15 @1x50 menit	
UAS/ Hasil Tugas Project/Hasil Analisis Kasus					
Metode Pembelajaran	SCL: Pembelajaran berbasis <i>Project (Team-based Project)</i> & Pembelajaran berbasis Kasus				
Pengalaman Belajar Mahasiswa	Saat Sinkron: aktif berdiskusi mengenai materi dan kasus. Saat Asinkron/Mandiri/Penugasan Terstruktur: • belajar berkelompok • praktek secara berkelompok • mengerjakan laporan secara individu berdasarkan data kelompok mengerjakan tugas kasus secara berkelompok				
Akses Media Pembelajaran / LMS dan Persentase Luring & Daring	https://elok.ugm.ac.id https://simaster.ugm.ac.id/akademik/dsn_materi/ https://manajemensumberdayaalamtropis.tp.ugm.ac.id/ Luring: 70 %; Daring: 30%				
Metode Penilaian dan Keselarasan dengan CPMK	Basis Evaluasi	Komponen Evaluasi	Bobot	CPMK 1	CPMK 2
	A. Aktivitas Partisipatif ^{*)}	Tugas	10%	5%	5%
	B. Hasil <i>Project</i> /Hasil Studi Kasus/ Hasil PBL ^{*)}	UTS	20%	10%	10%
		UAS	20%	10%	10%
	C. Kognitif	Kuis	10%	5%	5%
		UTS	20%	10%	10%
		UAS	20%	10%	10%
		Total	100%		
*) Sesuai IKU 7, jumlah persentase aktivitas partisipatif (A) dan hasil project/studi kasus/hasil PBL (B) adalah minimal 50%.					
Daftar Referensi	Utama: 1. Fleddermann, C.B. 2006. Etika Engineering. Penerbit Erlangga. Jakarta 2. Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTETA). Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga. Tidak dipublikasikan 3. Wright, P.H. 2005. Pengantar Engineering. Penerbit Erlangga. Jakarta				

Nama Dosen Pengampu (Team Teaching)	Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng., IPU. Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc., Ph.D., IPM			
Otorisasi	Tanggal Penyusunan	Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)	Ketua Program Studi
	2 Agustus 2023	 Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc., Ph.D., IPM		 Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng., IPU.