Versi

08 APRIL 2021

INSTRUMEN PENAMBAHAN BIDANG STUDI AGRIBISNIS TERNAK PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI GURU PROGRAM PROFESI

PADA

PERGURUAN TINGGI PENYELENGGARA PENDIDIKAN AKADEMIK (LEMBAGA PENDIDIKAN TENAGA KEPENDIDIKAN)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAANDAN BADAN AKREDITASI NASIONAL PERGURUAN TINGGI JAKARTA 2021

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	2
IDENTITAS PENGUSUL	3
KRITERIA 1. KURIKULUM	5
1.1 Profil Lulusan	6
1.2 Capaian Pembelajaran Lulusan	6
1.3 Capaian Pembelajaran Bidang Studi	6
1.4 Struktur Kurikulum	7
1.4.1 Struktur Kurikulum Program Studi PPG Program Profesi Pra Jabatan Program Profesi	am 7
1.4.2 Struktur Kurikulum Program Studi PPG Program Profesi dalam Jabatan	12
1.5 Rancangan Proses Pelaksanaan Pembelajaran Bidang Studi	15
1.6 Rancangan pedoman PPL di sekolah dan/atau PPI di dunia industri,dunia usah dunia kerja	
1.7 Rencana Pembelajaran Semester	76
KRITERIA 2. SUMBER DAYA MANUSIA	77
2.1 Dosen Pengelola Bidang Studi	77
2.2 Guru Pamong	79
2.3 Pembimbing Lapangan/Tutor	80
KRITERIA 3. UNIT PENYELENGGARA PROGRAM STUDI	81
3.1 Organisasi dan Tata Kerja Unit Pengelola Program Studi	81
3.1.1 Struktur Organisasi dan Tata Kerja Unit Pengelola Program Studi	81
3.2 Sistem Penjaminan Mutu Internal	88
3.2.1 Keterlaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal di Unit PengelolaProg	
3.2.2 Rancangan Sistem Penjaminan Mutu Internal Pada PenyelenggaraanBida Yang Diusulkan	•
3.3 Prasarana	94
3.3.1 Ruang Kuliah/Workshop, Laboratorium Pembelajaran Mikro, Pusat Sumbe Terintegrasi dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi(TIK), Asrama Madan/atau sarana (sejenis) lainnya;	hasiswa
3.3.2 Sekolah Laboratorium dan/atau Sekolah/Madrasah Mitra	
3.3.3 Ruang Akademik Bidang Studi Sesuai Dengan Karakteristik Bidang Studi.	94

IDENTITAS PENGUSUL

LEMBAGA PENDIDIKAN TENAGA KEPENDIDIKAN (LPTK)

Nama LPTK : UNIVERSITAS NEGERI MALANG

Peringkat APT/ No. SK : A /187/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/V/2020

Alamat LPTK : Jalan Semarang 5 Malang 65145

No. Telepon/HP : (0341) 551312

Homepage dan e-mail : www.um.ac.id dan rektor@um.ac.id

PENGELOLA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI GURU PROGRAMPROFESI

SK Pembukaan Prodi PPG: 329/A4.1/HK/2018 Tanggal 9 Oktober 2018

Fakultas/

Unit Pengelola : Program Pascasarjana

No. Telepon/HP : (0341) 551334

Homepage dan e-mail : http://pasca.um.ac.id dan pascasarjana@um.ac.id

BIDANG STUDI YANG DIUSULKAN*)

Nama Bidang Studi : Agribisnis Ternak

Jenis Bidang Studi : Umum/Vokasi/Vokasi Kolaborasi **)

Program Studi Sarjana

Pendidikan

Pendidikan Biologi

Peringkat Akreditasi

T enrighat Akreditasi

Program Studi Sarjana

Pendidikan

Α

Nomor SK Akreditasi dan Tanggal Kedaluarsa

0348/SK/BAN-PT/Akred/S/I/ZOI7 Tanggal: 10 Januari 2017

*) Dalam hal Bidang Studi diselenggarakan secara kolaborasi, daftar program studi kependidikan yang dijinkan adalah sesuai dengan Lampiran 1 Tabel 1

**) Coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM) PASCASARJANA

Jalan Semarang 5, Malang 65145 Telepon/Faksimili:0341-551334 Laman: www.pasca.um.ac.id

Nomor: 30.4.1/UN32.13/TU/2021

PAKTA INTEGRITAS PENAMBAHAN BIDANG STUDI AGRIBISNIS TERNAK PADA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI GURU PROGRAM PROFESI

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama

: Prof. Dr. Ery Tri Djatmika R.W.W., M.A., M.Si.

Jabatan

: Direktur

Alamat

: Jl. Semarang No. 5 Kota Malang, 65145

Telp/Fax

: 0341-551334

Alamat Surel

: ery.tri.fe@um.ac.id

Menyatakan bertanggungjawab atas kebenaran data dan informasi yang dimuat dalam semua dokumen yang digunakan untuk usul penambahan bidang studi Agribisnis Ternak pada Program Studi Pendidikan Profesi Guru Program Profesi Pascasarjana Universitas Negeri Malang dan bersedia dikenakan sanksi pidana berdasarkan Pasal 242 ayat (1) juncto ayat (3) Kitab Undang-Undang Hukum Pidana jika terdapat ketidakbenaran data dan informasi dalam dokumen pengusulan.

Malang, 30 April 2021

-Direktur

Prof. Dr. Ery Tri Djatmika R.W.W., M.A., M.Si. &

KRITERIA 1. KURIKULUM

Kurikulum pendidikan tinggi adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai isi, bahan kajian, bahan pelajaran serta cara penyampaiannya, dan penilaian yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan kegiatan pembelajaran di perguruan tinggi. Kurikulum harus memuat capaian pembelajaran mengacu pada deskripsi level 7 (tujuh) Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) sesuai Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia, Peraturan Menteri Riset dan Pendidikan Tinggi Nomor 55 Tahun 2017 tentang Standar Pendidikan Guru, dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, yang terstruktur untuk tercapainya tujuan, terlaksananya misi, dan terwujudnya visi keilmuan/ keprofesian program studi.

Kriteria kurikulum ini dilengkapi dengan dokumen kurikulum yang menjelaskan antara lain dan tidak terbatas pada:

- a) Kurikulum Program Pendidikan Profesi Guru (PPG) Prajabatan Program Profesi untuk bidang studi memuat:
 - a. Profil lulusan
 - b. Capaian Pembelajaran Lulusan;
 - c. Capaian Pembelajaran Bidang Studi;
 - d. Mata kegiatan dan bobot kegiatan;
 - e. Beban belajar Bidang Studi antara 36-40 sks yang diuraikan dalam struktur kurikulum, mencakup: (1) Mata Kegiatan Umum, (2) Lokakarya Pengembangan Perangkat Pembelajaran, (3) Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dan/atau Pengalaman Praktik Industri (PPI);
 - f. Mekanisme Rekognisi Pengalaman Lampau (RPL) bila ada.
- b) Kurikulum Program PPG Dalam Jabatan untuk bidang studi memuat:
 - a. Profil lulusan
 - b. Capaian Pembelajaran Lulusan;
 - c. Capaian Pembelajaran Bidang Studi;
 - d. Mata kegiatan dan bobot kegiatan;
 - e. Beban belajar antara 36-40 sks yang mencakup 12 sks beban belajar yang harus ditempuh dan 24 sks yang dipenuhi melalui Rekognisi Pengalaman Lampau (RPL);
 - f. Beban belajar 12 sks yang harus ditempuh diuraikan dalam struktur kurikulum, mencakup: (1) mata kegiatan umum, (2) lokakarya pengembangan perangkat pembelajaran, (3) praktik pengalaman lapangan dan/atau praktik industri;
- g. Mekanisme Rekognisi Pengalaman Lampau (RPL) Dokumen kurikulum bidang studi yang diusulkan dilengkapi dengan:

- Dokumen Rencana Pembelajaran Semester (RPS) untuk paling sedikit 3 mata kuliah penciri bidang studi untuk setiap bidang studi yang diusulkan
- Dokumen rancangan pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) di sekolah dan/atau Pengalaman Praktik Industri (PPI) di dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja

1.1 Profil Lulusan

Guru profesional yang bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia yang menguasai materi ajar, berkarakter dan berkepribadian Indonesia, menginspirasi dan menjadi teladan, memiliki penampilan memesona, berwibawa, tegas, ikhlas, serta disiplin yang mampu mendidik,membelajarkan, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik sesuai dengan tuntutan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi terkini dan masa depan

1.2 Capaian Pembelajaran Lulusan

Sebagai pendidik profesional yang bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik dengan kompetensi sebagai berikut:

- 1. Mampu melaksanakan tugas keprofesian sebagai pendidik yang memesona, yang dilandasi sikap cinta tanah air, berwibawa, tegas, disiplin, penuh panggilan jiwa, samapta, disertai dengan jiwa kesepenuhhatian dan kemurahhatian;
- 2. Mampu merumuskan indikator capaian pembelajaran berpikir tingkat tinggi yang harus dimiliki peserta didik mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara utuh (kritis, kreatif, komunikatif dan kolaboratif) yang berorientasi masa depan (adaptif dan fleksibel);
- 3. Menguasai materi ajar termasuk *advance materials* secara bermakna yang dapat menjelaskan aspek "apa" (konten), "mengapa" (filosofi), dan "bagaimana" (penerapan) dalam kehidupan sehari-hari;
- 4. Mampu merancang pembelajaran dengan menerapkan prinsip memadukan pengetahuan materi ajar, pedagogik, serta teknologi informasi dan komunikasi atau Technological Pedagogical and Content Knowledge (TPACK) dan pendekatan lain yang relevan;
- 5. Mampu melaksanakan pembelajaran yang mendidik dengan menerapkan teknologi informasi dan komunikasi untuk membangun sikap (karakter Indonesia), pengetahuan, dan keterampilan peserta didik dalam memecahkan masalah secara kritis, humanis, inovatif, kreatif, kolaboratif, dan komunikatif, dengan menggunakan model pembelajaran dan sumber belajar yang didukung hasil penelitian;
- 6. Mampu mengevaluasi masukan, proses, dan hasil pembelajaran yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan peserta didik dengan menerapkan asesmen otentik, serta memanfaatkan hasil evaluasi untuk perbaikan kualitas pembelajaran; dan
- 7. Mampu mengembangkan diri secara berkelanjutan sebagai guru profesional melalui penelitian, refleksi diri, pencarian informasi baru, dan inovasi

1.3 Capaian Pembelajaran Bidang Studi

Guru Agribisnis Ternak sebagai pendidik profesional yang berakhlak mulia dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik dengan kompetensi sebagai berikut:

- 1. Mampu melaksanakan tugas keprofesian sebagai pendidik yang memesona dalam Bidang Studi Agribisnis Ternak, yang dilandasi sikap cinta tanah air, berwibawa, tegas, disiplin, penuh panggilan jiwa, samapta, disertai dengan jiwa kesepenuh hatian dan kemurah hatian:
- 2. Mampu merumuskan indikator capaian pembelajaran berpikir tingkat tinggi yang harus dimiliki peserta didik mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara utuh (kritis, kreatif, komunikatif, dan kolaboratif) yang berorientasi masa depan (adaptif dan fleksibel) dalam Bidang Studi Agribisnis Ternak;
- 3. Menguasai materi ajar bidang Agribisnis Ternak Ruminansia, Agribisnis Ternak Unggas, dan Industri Peternakan secara mendalam termasuk *advancematerials* secara bermakna yang dapat menjelaskan aspek "apa" (konten), "mengapa" (filosofi), dan "bagaimana" (penerapan) dalam kehidupan sehari-hari,
- 4. Mampu merancang pembelajaran Bidang Studi Agribisnis Ternak dengan menerapkan prinsip memadukan pengetahuan materi ajar, pedagogik, serta teknologi informasi dan komunikasi atau *Technological Pedagogical and Content Knowledge* dan pendekatan lain yang relevan;
- 5. Mampu melaksanakan pembelajaran yang mendidik pada Bidang Studi Agribisnis Ternak dengan menerapkan teknologi informasi dan komunikasi untuk membangun sikap (karakter Indonesia), pengetahuan, dan keterampilan peserta didik dalam memecahkan masalah Agribisnis Ternak secara kritis, humanis, inovatif, kreatif, kolaboratif, dan komunikatif, dengan menggunakan model pembelajaran dan sumber belajar yang didukung hasil;
- 6. Mampu mengevaluasi masukan, proses, dan hasil pembelajaran Bidang Studi Agribisnis Ternak yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan peserta didik dengan menerapkan asesmen otentik, serta memanfaatkan hasil evaluasi untuk perbaikan kualitas pembelajaran; dan
- 7. Mampu mengembangkan diri secara berkelanjutan sebagai guru profesional Bidang Studi Agribisnis Ternak melalui penelitian, refleksi diri, pencarian informasi baru, dan inovasi dalam.

1.4 Struktur Kurikulum

1.4.1 Struktur Kurikulum Program Studi PPG Program Profesi Pra Jabatan Program Profesi

1.4.1.1 Beban Belajar Bidang Studi

Berdasarkan standar pendidikan guru beban belajar Program PPG adalah 36 - 40 sks. Untuk Program PPG Prajabatan Jabatan Bidang studi Agribisnis Ternak, beban belajar yang harus ditempuh sebanyak 38 sks seperti pada tabel berikut.

Mata Kegiatan dan Bobot Studi (SKS)

Lama belajar untuk PPG Pra Jabatan ini adalah dua (2) semester dengan pembagian beban belajar seperti pada table berikut.

No	Kelompok	Mata Kegiatan	Kode	sks
1.	Pendalaman materi	Pembelajaran daring		-
	Pedagogik	Review hasil daring	-	1
2.	Pendalaman materi Bidang	Pembelajaran daring		-
	Studi/Keahlian	Review hasil daring	-	1
3.	Pendalaman materi sumber belajar Berbasis ICT	Pembelajaran daring		-
	Delbasis ICT	Review hasil daring	-	1
4.	Lokakarya Pengembangan Perangkat			18
5.	Penelitian Tindakan K Rancangan PTK dan I	PTK	2	
6.	Praktik Pengalaman L disertai dengan orienta usaha dunia industri (I	PPL	15	
	Jumlah			38

STRUKTUR KURIKULUM PPG BIDANG STUDI AGRIBISNIS TERNAK

STRUKTUR RUI	STRUKTUR KURIKULUM PPG BIDANG STUDI AGRIBISNIS					
KODE	MATA KEGIATAN PPG		KATEGORI*)			
			K	S	L	
A. SEMESTER	A. SEMESTER 1			22		
1. Pendalaman Materi <i>Online</i> (daring) secara						
	Mandiri					
	a. Pendalaman materi Pedagogik	0	0			
	b. Pendalaman materi Bidang Studi	0	0			
	c. Pendalaman materi sumber belajar berbasis ICT untuk peserta didik	0	0			
	Penguatan Karakter Pendidik (Kompetensi Sosial dan Kepribadian) melalui Program Bela Negara, Wawasan Kebangsaan, dan Kursus Mahir Dasar.	0	0			
	3. Lokakarya					
Penjelasan tentang konsep dan tujuan lokakarya, Kurikulum,contoh Silabus, RPP, Bahan Ajar, Media pembelajaran, perangkat evaluasi, pengembangan program tahunan dan program semester mata pelajaran		1		1		

LOK3	Analisis kurikulum, review hasil pendalaman pedagogik, SB-ICT, dan materi Agribisnis Ternak Ruminansia Perah meliputi bibit, pakan, dan manajemen, pengembangan perangkat pembelajaran yang mengintegrasikan pendekatan TPACK, presentasi perangkat, Peer-teaching yang disertai dengan penguatan karakter, diakhiri ujian formatif.	4	4	
LOK4	Analisis kurikulum, review hasil pendalaman pedagogik, SB-ICT, dan materi Agribisnis Ternak Unggas Pedaging meliputi day old chick, pakan, dan manajemen pengembangan perangkat pembelajaran yang mengintegrasikan pendekatan TPACK, presentasi perangkat, Peer-teaching yang disertai dengan penguatan karakter, diakhiri ujian formatif.	3	3	
LOK5	Analisis kurikulum, review hasil pendalaman pedagogik, SB-ICT, dan materi Agribisnis Ternak Unggas Petelur meliputi day old chick, pakan, dan manajemen pengembangan perangkat pembelajaran yang mengintegrasikan pendekatan TPACK, presentasiperangkat, Peer- teaching yang disertai dengan penguatan karakter, diakhiri ujian formatif.	3	3	

LOK6	Analisis kurikulum, review hasil pendalaman pedagogik, SB-ICT, dan materi Agribisnis Aneka Ternak meliputi bibit, pakan, dan manajemen, pengembangan perangkat pembelajaran yang mengintegrasikan pendekatan TPACK, presentasi perangkat, Peer- teaching yang disertai dengan penguatan karakter, diakhiri ujian formatif.	3		3	
LOK7	Analisis kurikulum, review hasil pendalaman pedagogik, SB-ICT, dan materi industri peternakan meliputi industri ruminansia, unggas, pakan, dan produk kreatif, pengembangan perangkat pembelajaran yang mengintegrasikan pendekatan TPACK, presentasi perangkat, Peer-teaching yang disertai dengan penguatan karakter, diakhiri ujian formatif.	3		3	
PTK1	Tindakan Kelas (PTK)	1		1	
B. SEMESTER	2	16			16
KODE	MATA KEGIATAN PPG	SKS		EGOR	(I*)
			K	S	L
	4. Praktik Pengalaman Lapangan (PPL)				
PPL	Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) (termasuk	15			15
rfL	kegiatan DUDI (Dunia Industri/berupa orientasi industri 1 sks)	10			าอ
PTK2	Implementasi penelitian tindakan kelas (PTK)	1			1
	5. Uji Kompetensi	0			0
	Total	38**)			38

Keterangan:

- *) K=Kuliah/Teori; S=Seminar/Lokakarya; L= Lapangan/Praktikum
- **) Jumlah sks Program PPG:36-40 sks
- 1.4.1.2 Mekanisme Rekognisi Pengalaman Lampau (RPL)

Tidak ada Rekognisi Pengalaman Lampau untuk PPG Pra Jabatan.

1.4.2 Struktur Kurikulum Program Studi PPG Program Profesi dalam Jabatan

1.4.2.1 Beban Belajar Bidang Studi

Berdasarkan standar pendidikan guru beban belajar Program PPG dalam Jabatan adalah 36 - 40 sks. Untuk Program PPG dalam Jabatan, beban belajar yang harus ditempuh sebanyak 12 sks, sedangkan beban belajar sebanyak 24 sks dipenuhi melalui rekognisi pembelajaran lampau. Beban belajar 12 sks yang harus ditempuh disajikan dalamtabel berikut.

Struktur Kurikulum Program PPG dalam Jabatan

No	Mata Kuliah	Beban Belajar (sks)	Kategori
1.	Pendalaman Materi Pedagogi dan Bidang Studi	5	Tutorial/Kuliah
2.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	Seminar/ Lokakarya
3.	Praktik Pengalaman Lapangan	4	Lapangan
Jum	ılah	12	

Program Studi PPG ini dilaksanakan dalam bentuk 5 kegiatan pembelajaran, yaitu:

- 1. Pendalaman materi bidang keahlian yang akan diajarkan;
- 2. Pendalaman materi bidang pedagogik;
- 3. Pengembangan perangkat pembelajaran;
- 4. Praktik pembelajaran dengan teman sejawat; dan
- 5. Praktik Pengalaman Lapangan.

Kegiatan Program Studi PPG secara daring dikelompokkan ke dalamtiga kelompok mata kuliah, yaitu (1) pendalaman materi pedagogik dan bidang studi, (2) pengembangan perangkat pembelajaran, dan (3) praktik pengalaman lapangan.

Mata Kuliah pendalaman materi pedagogik dan bidang studi dilakukan secara daring dengan beban belajar 5 sks. Mata kuliah ini memfasilitasi Mahasiswa untuk penguatan pemahaman tentang keprofesian. pedagogi, dan materi bidang studi dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dalam pembelajaran yang dilakukan secara daring dan mandiri melalui LMS dan sumber lainnya. Keprofesian guru perlu didukung dengan pemahaman yang mendalam tentang teori belajar, psikologi pendidikan, sosial kultural, kontruksi sosial, dan keberagaman. Pendalaman materi pedagogi mencakup perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi pembelajaran yang mendidik. Pendalaman materi bidang studi mencakup materi esensial termasuk advance materials bidang studi yang dapat menjelaskan aspek "apa" (konten), "mengapa" (filosofi), dan "bagaimana" (penerapan) dalam kehidupan sehari-hari. Pendalaman materi bidang studi ini juga diarahkan untuk mengembangkan keterampilan berpikir tingkat tinggi (HOTS).

Pembelajaran daring ini dimulai satu bulan sebelum lokakarya pengembangan perangkat pembelajaran, dilakukan secara terbimbing oleh Dosen *online* dan dilanjutkan selama Program PPG dalam Jabatan berlangsung secara mandiri.

Mata kuliah pengembangan perangkat pembelajaran memiliki beban belajar 3 sks. Mata kuliah ini dalam implementasinya dibagi 2 kegiatan vaitu, pengembangan perangkat pembelajaran dengan beban belajar 2 sks dan reviu perangkat pembelajaran dengan beban belajar 1 sks. Mata kuliah ini memfasilitasi Mahasiswa untuk mengembangkan perangkat pembelajaran dengan memanfaatkan hasil pendalaman keprofesian, pedagogi, dan bidana studi dalam lokakarya. Pengembangan perangkat pembelajaran meliputi analisis kurikulum, merancang kegiatan dan penilaian pembelajaran yang mendidik dengan pendekatan TPACK berbasis platform revolusi industri 4.0. Rancangan kegiatan dan penilaian pembelajaran yang mendidik dengan mengintegrasikan kemampuan critical thinking, creative thinking, reflective thinking dan decision making ke dalam kegiatan belajar melalui inquiry based activities. Produk dari lokakarya ini adalah perangkat pembelajaran yang mencakup Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), bahan ajar, media pembelajaran, Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), dan alat evaluasi pembelajaran. Perangkat pembelajaran yang telah dikembangkan dimplementasikan dalam dalam bentuk new model peerteaching dan diakhiri refleksi pembelaiaran.

Mata kuliah Praktik Pengalaman Lapangan memiliki beban belajar 4 sks. Mata kuliah ini dalam implementasinya dibagi 2 kegiatan yaitu, praktik pengalaman lapangan dengan beban belajar 3 sks dan reviuPPL dan refleksi dengan beban belajar 1 sks. Mata kuliah ini memfasilitasi Mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan keprofesionalan sebagai guru yang memiliki tugas utama mendidik, mengajar,

membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik yang dilakukan dalam bentuk praktik mengajar. Mata kuliah ini juga memfasilitasi Mahasiswa untuk melaksanakan tugas non-mengajar berupa kegiatan mengerjakan administrasi kelas, administrasi sekolah, membina ko-kurikuler, ekstrakurikuler, dan berpartisipasi dalam kegiatan sekolah lainnya. Untuk bidang kejuruan, kegiatan non-mengajar termasuk kunjungan ke dunia usaha dan dunia industri (DUDI). Mata kuliah ini juga diarahkan untuk membentuk guru yang memesona, yang dilandasi sikap cinta tanah air, berwibawa, tegas, disiplin, penuh panggilan jiwa, samapta, disertai dengan jiwa kesepenuhhatian dan kemurahhatian. Disamping untuk mengembangkan keprofesionalan guru, PPL juga untuk menumbuhkembangkan kemampuan *leadership*. Seluruh kegiatan diakhiri dengan refleksi yang dilakukan secara reguler bersama dengan guru pamong (GP) dan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).

1.4.2.2 Mekanisme Rekognisi Pengalaman Lampau (RPL).

Beban Belajar yang harus dicapai melalui penyelenggaran program PPG sebanyak 36 sks. PPG Dalam Jabatan diperuntukkan bagi para guru dalam jabatan yang akan menempuh pendidikan profesi. Untuk menyelesaikan beban belajar 36 sks tersebut, ditempuh melalui RPL setara dengan beban belajar 24 sks danproses pembelajaran dengan beban belajar 12 sks. Terkait dengan RPL dilakukan penyetaraan berdasarkan lama mengajar sebagai guru sekurang-kurangnya 6 (enam) tahun. Disamping melakukan proses pembejalaran, guru juga melakukan aktivitas pengembangan diri baik yang dilakukan atas inisiatif sendiri maupun fasilitas dari sekolah, Dinas Pendidikan, atau Kementerian. Aktivitas pengembangan diri dapat berupa pendidikan dan pelatihan (diklat) fungsional, forum ilmiah, dan lain lain.

Penyetaraan untuk beban belajar 24 sks dalam masa kerja sekurangkurangnya 6 (enam) tahun dapat dilihat sebagaimana pada Tabel berikut.

Penyetaraan RPL dengan beban belajar PPG dalam Jabatan

No	Aktivitas	Waktu	RPL
1.	Peningkatan kompetensi bidang studi melalui forum KKG/ MGMP/ forum sejenis	Minimal 5 kali dalam satu semester @2 JP = 10 JP	0,5 sks
2.	Menyusun perangkat pembelajaran: 1. RPP	16 perangkat dalam satu semester	1 sks

	2. Media pembelajaran		
	3. Bahan ajar4. Instrumen penilaian		
3.	Melaksanakan pembelajaran	Satu semester	
	Melaksanakan kegiatan		
4.	administrasi kelas dan sekolah	Satu semester	1,5 sks
5.	Melaksanakan pembimbingan kegiatan ekstra kurikuler	Satu semester	
	Jumlah		3 sks

Berdasarkan penjelasan aktivitas guru sebagaimana Tabel di atas, maka besaran RPL untuk guru sebesar 3 sks per semester. Oleh karena itu, besaran RPL yang diakui sebanyak 3 x 12 semester = 36 sks. Artinya penetapan batas RPL 24 sks sangat rasional sebab masih di bawah jumlah sks yang dapat diperoleh guru sekurangkurangnya 6 (enam) tahun.

1.5 Rancangan Proses Pelaksanaan Pembelajaran Bidang Studi

Sistem Pembelajaran PPG PRAJABATAN

Sistem Pembelajaran yang dilakukan oleh peserta PPG adalah sebagai berikut.

1. Pendalaman materi (Review Hasil Pendalaman Materi)

Kegiatan diskusi/tanya jawab dilakukan dalam lingkup bidang studi, yang diikuti oleh mahasiswa dalam bidang studi di suatu LPTK. Kegiatan diskusi/ tanya jawab mencakup kegiatan pendalaman materi bidang akan diampu (bidang studi), dan persiapan lokakarya berupa penjelasan teknis lokakarya berbasis TPACK, analisis kurikulum untuk per siklus, dan pemaparan contoh-contoh perangkat dan/atau model pembelajaran.

2. Lokakarya pengembangan perangkat pembelajaran

Pelaksanaan lokakarya dilakukan untuk menghasilkan perangkat pembelajaran. Mahasiswa di bawah bimbingan dosen pembimbing dan guru pamong secara berkelompok berdiskusi dan bekerja untuk menyusun perangkat pembelajaran di outdor maupun di labaratorium. Kegiatan lokakarya mencakup kegiatan berikut.

a. Diskusi kelas dan kelompok

Diskusi kelas/aut dor/laboratorium dan kelompok dilakukan untuk membagi dan menetapkan kompetensi dasar (KD) atau sub KD untuk masing-masing kelompok kecil/individual.

b. Kerja Kelompok/Individual terbimbing

Kerja Kelompok/Individual terbimbing dilakukan untuk mengembangkan perangkat pembelajaran untuk masing-masing KD, berupa silabus, RPP, bahan ajar, LKS, media pembelajaran, dan perangkat penilaian.

c. Tes formatif

Tes formatif mencakup materi seluruh KD yang dikembangkan perangkat hasil tes formatif.

d. Presentasi hasil lokakarya

Perangkat pembelajaran yang disusun per KD oleh masing-masing mahasiswa/ kelompok kecil mahasiswa dipresentasikan dalam forum kelas untuk dikomunikasikan ke seluruh kelompok serta untuk memperoleh masukan dari kelompok lain. Dengan presentasi ini diharapkan perangkat pembelajaran seluruh KD yang telahdikembangkan dipahami oleh seluruh mahasiswa/kelompok.

e. Revisi hasil presentasi

Revisi perangkat pembelajaran dilakukan berdasarkan hasil sharing pendapat dan masukan dalam presentasi.

f. Penyusunan rancangan penelitian tindakan kelas

Kegiatan ini untuk memfasilitasi peserta Program Studi PPG untuk merancang penelitian tindakan kelas yang nantinya akan diimplementasikan dalam kegitan PPL.

3. Peerteaching

Peerteaching dilakukan untuk mempraktikkan perangkat pembelajaran di depan teman/sebaya. Peerteaching dilakukan di bawah supervisi dosen pembimbing dan guru pamong

4. PPL (dan Observasi Industri untuk PPG Vokasi)

PPL mencakup kegiatan praktik pembelajaran dan non-pembelajaran, praktik Penelitian Tindakan Kelas (PTK), dan praktik industri. Kegiatan praktik pembelajaran dan non-pembelajaran serta praktik PTK dilaksanakan oleh LPTK, sedangkan kegiatan praktik industri di DU/DI dikoordinasikan oleh Politeknik.

Tujuan umum Praktik Industri (PI) adalah agar mahasiswa dapat mengamati dan mendalami prosedur dan mekanisme kerja di DU/DI secara langsung, terutama dalam bidang pekerjaan yang sesuai dengan program keahliannya.

Tujuan khusus PI adalah:

- a. Membekali mahasiswa untuk memahami situasi dan iklim kerja yangsebenarnya;
- b. membekali mahasiswa dengan wawasan lingkungan pekerjaan di DU/DI yangberbeda dengan lingkungan sekolah;

- Membekali mahasiswa dengan pengetahuan, sikap dan keterampilan dalammemahami prosedur, mekanisme, dan disiplin kerja di DU/DI;
- d. Membekali mahasiswa dengan orientasi dan tujuan pekerjaan di DU/DI yangsesuai dengan program keahliannya.

5. Penguatan karakter

Penguatan karakter mencakup pembinaan-pembinaan yang berhubungan karakter para peserta PPG. Dalam membangun penguatan karekter dapat berkordinasi dengan pihak-pihak yang sesuai dengan kopetensi para masing- masing mahasiswa misanya perikanan berkordinasi dengan TNI/Pol/Pramuka.

Sistem Penilaian PPG PRAJABATAN

Pada hakikatnya program PPG merupakan pendidikan yang mempersiapkan lulusannya untuk menyelenggarakan layanan ahli kependidikan. Agar mampu menyelenggarakan layanan ahli, Mahasiswa PPG dituntut untuk memiliki, menguasai, dan mampu menerapkan kompetensi akademik kependidikan dan kompetensi profesional. Dengan demikian program PPG merupakan pendidikan yang bertujuan mempersiapkan Mahasiswa agar menguasai kompetensi dasar profesi guru sehingga layak dan siap mengemban tugas sebagai guru yang profesional.

1. Penilaian Penguasaan Kemampuan Akademik

Penguasaan kemampuan akademik yang komprehensif dijabarkan dari sosok utuh calon guru yang profesional, diases melalui pengamatan seama proses lokakarya, tes kemampuan akademik berupa ujian tertulis, baik berbentuk objektif, (seperti pilihanganda), uraian dan pemecahan masalah serta ujian PPL. Perangkat penilaian dikembangkan oleh LPTK penyelenggara program PPG. Berbagai ketentuan terkait dengan penilaian penguasaan kemampuan akademik dijelaskan sebagai berikut.

- a. Penilaian dilakukan oleh dosen pengampu (DP) bidang studi/bidang keahlian masing-masing secara formatif, untuk keperluan umpan balik dan perbaikan, dan secara sumatif untuk keperluan penentuan kelulusan. Penilaian tersebut mencakup ujian tengah dan akhir semester serta tugas-tugas sepanjang perkuliahan berlangsung. Tugas-tugas yang diberikan lebih diarahkan pada penerapan konsep-konsep yang telah dipelajari secara bertahap dan berkelanjutan.
- b. Berdasarkan ciri kurikulum berbasis kompetensi, penilaian dilakukan dengan menggunakan pendekatan Penilaian Acuan Patokan (PAP) yang hasilnya menggambarkan taraf capaian kompetensi (*mastery level*) yang dicapai oleh mahasiswa.
- c. Penilaian dilakukan dengan menggunakan berbagai bentuk instrument termasuk tes, observasi, dan rubrik.
- d. Hasil evaluasi dinyatakan dalam huruf atau angka atas dasar persentase pencapaian tingkat kompetensi.
- e. Kriteria minimal ketuntasan dalam setiap kegiatan akademis (Lokakarya, *peerteaching*, penguasaan bidag studi/keahlian, dan PPL) adalah 75% dengan catatan mahasiswa yang hasil evaluasinya di bawah kriteria minimal diberi kesempatan untuk memperbaiki dengan diberikan program remedial.

2. Penilaian Penguasaan Kemampuan Profesional (Bidang Ilmu/Keahlian)

Penguasaan kemampuan profesional ini meliputi hal-hal sebagai berikut.

- a. Penilaian kinerja penguasaan kemampuan menyusun RPP yang berbasis pada sistem pembelajaran seperti yang diuraikan di atas. Jika diperlukan, pendalaman lebih lanjut dapat dilakukan melalui wawancara baik sebelum maupun setelah proses pembelajaran dilaksanakan.
- b. Penilaian kinerja dalam konteks otentik dilakukan melalui pengamatan DP. Sasaran penilaian kinerja kontekstual ini tidak hanya terbatas pada tingkatan kemampuan mengelola pembelajaran melainkan lebih penting lagi adalah kualitas kinerja secara keseluruhan selama Mahasiswa melakukan Praktik Pengalaman Lapangan. Penilaian melalui pengamatan tersebut juga dapat dilengkapi dengan wawancara untuk menggali pendekatan dan strategi yang digunakan para Mahasiswa yang bersangkutan. Dalam rangka mewujudkan transparansi dan akuntabilitas, penilaian tagihan penguasaan kompetensi ini dapat melibatkan penilai luar (external examiners), yaitu DP dari LPTK lain dan/atau GP dari sekolah lain.

Ketentuan mengenai penilaian kinerja PPL dalam konteks otentik ini adalah sebagai berikut.

- a. Diterapkannya pendekatan supervisi klinis dalam evaluasi yang memungkinkan Mahasiswa melakukan penilaian diri (*self assessment*) dalam pelaksanaan PPL.
- b. Penilaian dilakukan oleh GP dan DP lapangan yang meliputi berbagai penilaian terhadap: (a) Praktik pembelajaran; (b) Praktik pengelolaan sekolah; (c) Kemampuan interpersonal; dan (d) Laporan hasil PPL. Disamping dalam bentuk nilai, hasil penilaian PPL juga dilengkapi dengan deskripsi kompetensi-kompetensi yang masih perlu ditingkatkan dalam bentuk rubrik.
- c. Penilaian setiap peserta didik perlu didokumentasikan antara lain dengan menerapkan penilaian portofolio, sehingga dapat dilihat perkembangan/peningkatan kualitas pembelajaran yang dilakukan selama PPL.

Kriteria nilai minimal kelulusan kegiatan PPL adalah 3,0 (B). Bagi Mahasiswa yang hasil evaluasinya masih di bawah kriteria minimal, mereka diberikan remediasi berupa tambahan pengalaman belajar sampai berhasil mencapai nilai minimal.

3. Penilaian Kegiatan Lokakarya

Penilaian kegiatan Lokakarya PPG dititikberatkan pada penilaian penguasaan kompetensi pedagogik dan kompetensi profesional. Ketentuan yang terkait dengan penilaian tersebut adalah sebagai berikut.

- a. Penilaian dilakukan secara berkelanjutan.
- Penilaian dilakukan dengan menggunakan pendekatan acuan patokan. Hasil penilaian menggambarkan profil kompetensi yang telah dan belum dicapai Mahasiswa.
- c. Penilaian meliputi proses dan produk. Penilaian proses mencakup aktivitas Mahasiswa dalam diskusi kelompok, kerja kelompok/individual, dan *peerteaching*. Penilaian produk berupa portofolio yang berisi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran, media pembelajaran, instrumen penilaian perkembangan anak,

- bahan pembelajaran, dan penataan lingkungan belajar. Jika diperlukan, asessmen secara mendalam dapat dilakukan melalui wawancara.
- d. Hasil evaluasi dinyatakan dalam huruf atau angka atas dasar persentase pencapaian kompetensi.
- e. Kriteria minimal kelulusan adalah 75%. Bagi Mahasiswa yang memiliki hasil evaluasi di bawah kriteria minimal, mereka diberi kesempatan untuk memperbaiki dengan pembimbingan.

4. Penilaian PPL /Praktek Observasi Industri

- a. Penilaian dilakukan selama PPL, yang terdiri atas penilaian proses dan produk. Penilaian proses mencakup praktik pembelajaran, kegiatan pengelolaan industri dan aspek kepribadian. Penilaian produk mencakup perangkat pembelajaran, dan laporan PPL.
- b. Penilaian proses dan produk PPL dilakukan oleh DP dan GP.
- c. Rincian aspek dan bobot penilaian proses dan produk PPL PPG dipaparkan pada tabel berikut.

No.	Aspek yang Dinilai	Penilai	Kod e	Bobot	Sko r	Nilai		
	Proses							
1	Praktik Mengajar (4 terbaik)	DP	S2					
	Praktik Mengajar (10 terbaik)	GP	S6	3	4	12		
2	Kegiatan Non Mengajar	GP	S 7	1	4	4		
3	Kompetensi Personal dan Sosial	DP	S4					
4	Kompetensi Personal dan Sosial	GP	S8	1	4	4		
5	Kompetensi Personal dan Sosial	KS	S11					
	Subjumlal	า		5	12	20		
		Produ	ık					

6	Portofolio: Perangkat Pembelajaran (4 terbaik)	DP	S1	1	4	4
7	Portofolio: Perangkat Pembelajaran (10 terbaik)	GP	S5	1	4	4
8	Laporan PPL: Jurnal Harian	KS	S 9			
9	Laporan PPL: Manajemen Pendidikan	KS	S10	0,5	4	2
10	Laporan PTK	DP	S3	1	4	4
	Subjumlal	2,5	12	10		
	Total			7,5	24	30

Nilai PPL PPG dihitung dengan rumus berikut.

$$NPP = \frac{6}{15} \left[\frac{2S2 + 3S6}{5} \right] + \frac{2}{15}S7 + \frac{2}{15} \left[\frac{S4 + S8 + S11}{3} \right] + \frac{2}{15} \left[\frac{S1 + S5}{2} \right] + \frac{1}{15} \left[\frac{S9 + S10}{2} \right] + \frac{2}{15}S3$$

Keterangan:

NPP = Nilai Proses dan Produk PPL PPG

S1 = Nilai Portofolio dari Dosen Pembimbing

S2 = Nilai Praktik Mengajar dari Dosen Pembimbing

S3 = Nilai PTK dari Dosen Pembimbing

S4 = Nilai Kompetensi Personal & Sosial dari Dosen Pembimbing

S5 = Nilai Portofolio dari Guru Pamong

S6 = Nilai Praktik Mengajar dari Guru Pamong

S7 = Nilai Non Mengajar dari Guru Pamong

S8 = Nilai Kompetensi Personal & Sosial dari Guru Pamong

- S9 = Nilai Jurnal Harian dari Kepala Sekolah
- S10 = Nilai Manajemen Pendidikan di Sekolah dari Kepala Sekolah
- S11 = Nilai Kompetensi Personal & Sosial dari Kepala Sekolah

5. Penilaian dalam Konteks Ujian Akhir

Komponen ujian akhir terdiri dari ujian tulis dan ujian kinerja. Ujian tulis dilaksanakan oleh program studi yang dikoordinasikan oleh LPTK penyelenggara. Ujian kinerja dilaksanakan oleh program studi yang dikoordinasikan oleh LPTK. Bila diperlukan dapat melibatkan organisasi profesi dan/atau pihak eksternal yang profesional dan relevan.

Uji Tulis LPTK (UTL)

UTL diselenggarakan dengan menggunakan seperangkat tes essai yang berupa pemecahan masalah. Rambu-rambu UTL dapat dilihat sebagai berikut.

Tabel Rambu-rambu UTL

NO	ASPEK UJIAN	DESKRIPSI
1	Materi Ujian	Materi ujian bersumber dari porofolio hasil lokakarya, PPL/Praktek Industri dan subject spesifik pedagogic (ssp). Bahan ajar ssp dapat berupa modul, buku teks dan lainnya
2	Bentuk soal	Soal berbentuk uraian berbasisi kasus dan berorientasi pada pencapaian
3	Kualitas soal	Soal mengungkap kemampuan kognitif tingkat tinggi (HOTS) minimal pada level analisis (C4) pada setiap dimensi muatan pengetahuan, factual, konseptual, procedural dan metakognitif

Kelulusan

- a. Mencapai nilai kelulusan minimal pada kegiatan pendalaman materi, Lokakarya, PPL, dan Uji tulis lokal.
- b. Menunjukkan sikap sosial, kedisiplinan dalam mengikuti kegiatan Lokakarya, PPL, dan kegiatan akademis lainnya, tidak mangkir untuk mengikuti berbagai kegiatan, sesuai peraturan yang ada.
- c. Menjaga etika dan kepribadian selama mengikuti kegiatan Lokakarya, PPL, dan kegiatan akademis lainnya. Tidak pernah melanggar peraturan, tatatertib, dan etika yang ada.

Ketentuan Kelulusan Program Pembelajaran PPG ditentukan dari hasil evaluasi workshop SSP, pelaksanaan PPL, dan uji tulis lokal, yang masing- masing diberikan bobot sebagai berikut.

a. Komponen Workshop SSP yang mencakup kegiatan selama proses dan hasilatau produk dengan bobot 40%.

- b. Komponen PPL, meliputi kegiatan selama proses dan produk, dengan bobot40%.
- c. Komponen uji tulis lokal bobot 20%.

Nilai akhir dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut. Mahasiswa Program PPG dapat dinyatakan lulus program ini apabila memenuhi syarat dan kriteria berikut.

Tabel komponen evaluasi Program Pembelajaran PPG

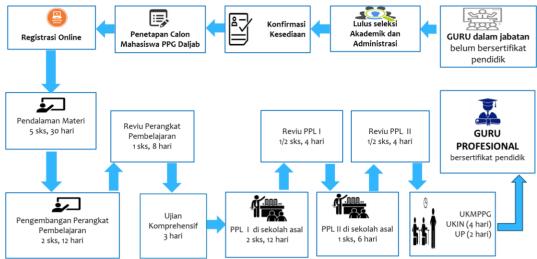
No	Komponen	Aspek	Sub Komponen	Rincian																																			
			Kemampuan akademik kependidikan pedagogik	 Penerapan teori belajar dan pembelajaran yang mendidik Menerapkan strategi pembelajaran Memahami peserta didik Kemampuan perencanaan pembelajaran Kemampuan evaluasi 																																			
1	Workshop/lokakarya (bobot 40%)	Proses 20	ZO K A st		 Keaktifan workshop diukur dengan skor partisipasi dan skor teman sejawat 																																		
	(50501 4070)																																						Kemampuan Akade-mik bidang studi
											Peer/microteching	Dikembangkan masing- masing LPTK/prodi																											
									Kopetensi social dan kepribadian	Merujuk pada lampiran standar pendidikan guru, penilaian melekat dengan kegiatan workshop/ lokakarya																													
		Produk 20	Perangkat pembelajaran hasil workshop	SilabusRPPLKSPerangkatPenilaian																																			

			- Media Pembelajaran
	PPL/Praktek Kerja Industri	Praktek pembelajran	- Rincian sesuai dengan pedoman
	(Bobot 40)	Kegiatan pengelolaan sekolah	- Dikembangkan prodi
		Kopetensi social dan kepribadian	- Merujuk pada lampiran standar pendidkan guru
2		Portofolio	- Perangkat pembelajaran dengan menyempurnakan saat PPL
		Laporan Kegiatan PPL	- Sejak observasihingga akhir kegiatan PPL
3	PTK	Menyusun, melaksanakan	- Laporan dan seminar hasil PTK
4	Ujian Tulis Lokal	Ujian Tulis 10	- Penguasaan Materi pedagogis dan professional (TPACK)

- 1. Apabila mahasiswa memenuhi kriteria butir 1, 2, dan 3, maka dinyatakan dapat mengikuti uji kompetensi.
- 2. Mahasiswa yang lulus uji kompetensi dinyatakan lulus program PPG danberhak mendapatkan Sertifikat Profesi Pendidik.

SISTEM PEMBELAJARAN PPG DALAM JABATAN

Pembelajaran Program PPG dalam Jabatan dilaksanakan secara daring melalui tahapan pelaksanaan pembelajaran yang merupakan penjabaran dari 3 (tiga) mata kuliah sebagaimana disampaikan pada struktur kurikulum. Tahapan pelaksanaan pembelajaran Program PPG dalam Jabatan disajikan pada gambar berikut:



Tahapan Pelaksanaan Pembelajaran Program PPG Dalam Jabatan Rincian kegiatan pelaksanaan pembelajaran Program PPG dalam Jabatan diuraikan sebagai berikut.

A. Pendalaman Materi (5 sks, 30 Hari)

1. Definisi

- a. Kegiatan pendalaman materi melalui belajar mandiri ini merupakan kegiatan pertama dari 7 (tujuh) tahapan kegiatan PPG.
- b. Kegiatan Pendalaman Materi melalui Belajar Mandiri adalah kegiatan yang dilakukan oleh Mahasiswa secara mandiri dan daring (bukan melalui tatap muka) untuk mempelajari/mendalami materi PPG, berdiskusi, dan berlatih menjawab soal secara daring di bawah bimbingan Dosen PPG.
- c. Kegiatan ini memiliki bobot 5 sks dan diselesaikan dalam waktu 30 hari. Mahasiswa diwajibkan tuntas dalam mempelajari 6 (enam) modul Profesional, dan 4 (empat) modulPedagogik. Masing-masing modul terdiri atas 4 kegiatan belajar (KB). Jadi, jumlah modul sebanyak 10 modul atau 40 KB.

2. Tujuan

Tujuan dari Kegiatan pendalaman materi melalui belajar mandiri ini adalah:

- a. Menguatkan penguasaan materi bidang keahlian/bidang studi termasuk *advance materials*,
- b. Menguatkan penguasaan materi landasan kependidikan (pedagogik),
- c. Meningkatkan pemahaman konsep TPACK untuk merancang pembelajaran,
- d. Meningkatkan pemahaman konten dalam rangka mengembangkan bahan ajar dan evaluasi hasil belajar dengan level HOTS, dan

e. Meningkatkan kemampuan dalam memanfaatkan sumber belajar berbasis *Information and Communication Technology* (ICT).

3. Aktivitas Pendalaman Materi

Secara teknis, aktivitas Mahasiswa dan Dosen dipandu dengan langkah-langkah dan uraian kegiatan sebagai berikut:

- a. Mahasiswa bersama Dosen melakukan pembahasan dan diskusi tentang penguatan penguasaan materi bidang studi termasuk advance materials dengan poin sebagai berikut:
 - 1) Dosen menanggapi pertanyaan Mahasiswa melalui *video conference;*
 - 2) Mahasiswa memetakan ruang lingkup materi bidang studi;
 - 3) Mahasiswa memetakan ruang lingkup kesulitan memahami dan miskonsepsi materi;
 - 4) Mahasiswa menghubungkan konsep dengan ranah lain;
 - 5) Mahasiswa menghubungkan materi dengan bidang lain;
 - 6) Mahasiswa menuliskan fenomena keseharian yang berhubungan dengan materi, Dosen mengembangkan pertanyaan pemancing, Mahasiswa menyusun penjelasan ilmiah terhadap fenomena berdasarkan pertanyaan pemancing dari Dosen;
 - 7) Mahasiswa merangkum materi dasar dan materi pengayaan; dan
 - 8) Mahasiswa mengerjakan tes formatif di akhir KB dan tes sumatif di akhir modul:
- b. Mahasiswa bersama Dosen melakukan diskusi tentang peningkatan pemahaman pedagogik;
- c. Mahasiswa bersama Dosen berdiskusi mendalami konsep tentang penyesuaian strategi, media dan teknologi dengan karakteristik materi TPACK:
- d. Mahasiswa bersama Dosen mengembangkan dan membahas soal pada level HOTS; dan
- e. Mahasiswa bersama Dosen mendalami konsep pemanfaatan sumber belajar berbasis ICT (LMS, digital resources, dan sebagainya.

4. Aktivitas Mahasiswa

Dalam Unit Pendalaman Materi, Mahasiswa wajib mempelajari secara mandiri 6 modul Bidang Studi dengan didampingi oleh Dosen yang dapat diakses melalui laman:https://ppg.kemdikbud.go.id. Secara rinci Mahasiswa harus:

- a. menyelesaikan pembelajaran 1 modul (4 KB) setiap tiga hari, untuk menguasai materi yang disajikan dalam modultersebut;
- b. mengikuti secara aktif diskusi yang dipandu oleh Dosen;
- c. mengerjakan tes formatif diakhir KB dan tes sumatif diakhir modul; dan

d. melakukan refleksi atas aktivitas pendalaman materi yang tersaji dalam LMS.

5. Aktivitas Dosen

Dalam unit pendalaman materi, Dosen wajib mendampingi setiap aktivitas Mahasiswa di LMS. Secara rinci Dosen harus:

- a. Memastikan bahwa semua Mahasiswa mempelajari modul sesuai dengan jadwalnya. Hal yang bisa dilakukan antara lain dengan memberikan salam, sapa, memberi motivasi secara daring melalui LMS:
- b. Memandu diskusi selama Mahasiswa mempelajari materi secara daring. Diskusi bisa dilakukan dengan cara saling tanya jawab, maupun memberikan pendalaman materi untuk memperkaya, memperdalam, memperluas hal yang disajikan dalam modul menuju HOTS dan TPACK;
- c. Memberikan penilaian keaktifan diskusi melalui daring;
- d. Memberikan evaluasi tes formatif dan sumatif untuk setiap modul;
- e. Melakukan refleksi atas aktivitas Mahasiswa selama melakukan pendalaman materi yang tersaji dalam LMS.

Sebagai alternatif strategi, berikut diuraikan aktivitas Mahasiswadan Dosen yang tersaji dalam Tabel berikut.

Persiapan: sebelum aktivitas berlangsung, Mahasiswa sudah mengunduh dan membaca modul serta bahan pendalaman materi.

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tahap Pendalaman Materi

Waktu	Kegiatan	giatan Aktivitas		Target yang Terunggah di LMS
		Mahasiswa	Dosen	

Hari 1 07.30 - 08.30 08.30 - 12.00 13.00 - 17.00	Introduction (sinkron) Belajar Mandiri Modul 1 (KB 1 – KB 4) (asinkron)	Menyimak penjelasan, informasi, motivasi dari Dosen. Melakukan aktivitas poin 1). Melakukan aktivitas poin 3a aktivitas pendalaman materi untuk poin 2)-5)	Menyampaikan tahapan pendahuluan dan koneksi. Menyampaikan target capaian dan produk yang harus terselesaikan Membimbing Mahasiswa melalui forum diskusi yang ada di LMS dan melakukan web meeting untuk konfirmasi dan pemberian umpan balik pada setiap akhir kegiatan	- Pertama: Jawaban koneksi - Kedua:pemetaan ruang lingkup materi secara umum - Ketiga:pemetaan materi (yang dirasa sulit dipahami) dan pemetaan materi yang sering miskonsepsi bagi guru yang terdiri dari banyak cabang sehingga materi terjabarkan secara detail - Keempat: Tabel hubungan konten dengan - keterampilan dan sikap yang terkembangkan - Kelima: Tabel hubungan materi dengan bidang lain
Hari 2 07.30 - 08.30 08.30 - 12.00 13.00 - 17.00	Belajar Mandiri Modul 1 (KB 1 – KB 4) (asinkron)	Melakukan aktivitas poin 3a aktivitas pendalaman materi untuk poin 6)-7) Mahasiswa mengerjakan tes formatif keseluruhan KB	Membimbing Mahasiswa melalui forum diskusi yang ada di LMS dan melakukan web meeting untuk konfirmasi dan pemberian umpan balik pada setiap akhir kegiatan	-Keenam: tabel peristiwa kehidupan, pertanyaan pemancing, dan penjelasan ilmiah -Ketujuh: Rangkuman materi dasar dan materi advance yang harus dikuasai Guru dan DosenTes formatif terkerjakan

Hari 3 07.30 – 12.00 13.00 – 15.00	Evaluasi Modul 1 (asinkron)	Berlatih mengerjakan tes sumatif Melakukan aktivitas poin 3a aktivitas pendalaman materi untuk poin b-e	Memastikan peserta mengerjakan tes sumatif Melakukan diskusi melalui web meeting	- Tes sumatif terkerjakan, dan mencapai passing grade - Rangkuman hasil diskusi
15.1517.00	Refleksi Modul 1 (Sinkron)	Mahasiswa dan Dosen melakukan refleksi atas pendalaman materi Modul (KB 1 – KB 4). 1. Pengalaman apa yang diperoleh pada pendalaman materi Modul 1? 2. Apa pembelajaran terbaik dalam pendalaman materi Modul 1? 3. Apa hambatan yang dialami 4. dalam pendalaman materi Modul 1? 5. Materi apa yang belum dikuasai? 6. Apa yang akan dilakukan untuk sukses di pendalaman materi Modul berikutnya? Hasil refleksi untuk perbaikan.		- KB 4). h pada m pendalaman ul 1? i? sukses di

Kegiatan selama 3 hari (hari 1 – hari 3) akan berulang selama 30 hari. Setiap 3 hari menyelesaikan 1 modul yang terdiri atas 4 KB. Dengan demikian, selama 30 hari akan menyelesaikan 10 Modul (40 KB) yang terdiri atasi 6 modul (24 KB) bidang studi, dan 4 modul (16 KB) Pedagogi. Keterangan:

Penjadwalan pada kolom "waktu" di atas dapat disesuaikan dengan zona waktu setempat dan waktu lain yang ekuivalen dengan beban/lama belajar tersebut

6. Tagihan kinerja

Tagihan kinerja pada tahapan ini yang harus dipenuhi oleh Mahasiswa setelah menyelesaikan pendalaman materi setiap modul adalah:

- a. menyelesaikan tes formatif sebanyak 4 set;
- b. menyelesaikan tes sumatif sebanyak 1 set; dan
- c. tagihan-tagihan yang ada di kolom target terunggah pada Tabel 1 tersebut.

Tagihan di atas adalah untuk setiap modul. Jadi keseluruhan tagihan kinerja untuk pendalaman materi 10 modul adalah 40 set tes formatif dan 10 set tes sumatif.

B. Pengembangan Perangkat Pembelajaran (2 sks, 12 Hari)

1. Pendahuluan

- a. Tahap pengembangan perangkat pembelajaran ini merupakan kegiatan *On the Job Learning* yang dilakukan oleh Mahasiswa Program PPG dalam Jabatan yang telah menyelesaikan tahap Pendalaman Materi.
- b. Tahap ini memiliki bobot 2 (dua) sks yang ekivalen dengan waktu belajar selama 12 hari kerja.
- c. Mengingat kegiatan Program PPG dalam Jabatan ini dilakukan pada masa pandemi covid-19, tahap ini didisain sepenuhnya dilakukan secara daring dari tempat asal Mahasiswa Program PPG dalam Jabatan dengan menerapkan protokol kesehatan covid-19 yang berlaku.

2. Tujuan

Tahap kegiatan pengembangan perangkat pembelajaran bertujuan:

- a. Mengembangkan perangkat pembelajaran yang mendidik dengan pendekatan *TPACK*, memanfatkan sumber belajar berbasis *ICT*, dan berorientasi pada *HOTS* baik luring maupun daring
- b. Membuat rekaman video praktik pembelajaran berdasarkan perangkat pembelajaran yang telah disusun.

3. Aktivitas

Aktivitas utama pada tahap ini yaitu:

- a. Pengembangan perangkat pembelajaran
 - 1) Kegiatan pengembangan perangkat pembelajaran dilakukan oleh Mahasiswa secara daring.
 - 2) Kegiatan diawali dengan mendiskusikan pengalaman mengembangkan dan mengimplementasikan perangkat pembelajaran baik luring maupun daring.
 - 3) Pengembangan perangkat pembelajaran berorientasi kepada pengembangan HOTS peserta didik dengan menggunakan pendekatan TPACK. Karakter TPACK dan HOTS harus nampak pada RPP dan kelengkapan perangkat pembelajaran yang disusun.
 - 4) Pengembangan perangkat pembelajaran meliputi pembuatan/penyusunan:
 - a) RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) untuk pembelajaran daring yang dibuat berdasarkan hasil analisis kurikulum dan program semester. RPP yang disusun harus dapat dilaksanakan saat PPL yang akan dilakukan secara daring. Mode daring yang dirancang dapat berupa mode sinkron melalui aplikasi video conference (misalnya zoom, webex, google meet), asinkron melalui LMS (misalnya moodle, edmodo, google classroom) atau kombinasi sinkron dan asinkron sesuai kebutuhan dan kesiapan.

- b) Bahan ajar digital yang disampaikan dalam jaringan, misalnya berbentuk modul atau handout.
- c) LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) digital yang dapat dikerjakan oleh siswa secara secara daring dan luring.
- d) Media pembelajaran yang dapat digunakan dalam pembelajaran daring, misalnya dalam bentuk powerpoint, video scribe, video animasi, virtual laboratory, dan augmented reality.
- e) Evaluasi pembelajaran yang dapat dilakukan secara daring, misalnya dengan memanfaatkan aplikasi CBT (Computer Based Test), fitur asesmen pada sistem LMS, atau aplikasi lain yang sejenis.
- 5) RPP dibuat untuk 3 (tiga) kali pertemuan PPL daring. Materi yang dipilih disesuaikan dengan waktu penyampaian materi tersebut pada saat tahap PPL, sesuai kurikulum yang berlaku.
- 6) Hasil akhir perangkat pembelajaran yang telah disusun selanjutnya diunggah pada LMS.
- 7) Dosen pembimbing dan GP melakukan reviu awal dan memberikan feedback terhadap perangkat pembelajaran yang disusun Mahasiswa.
- 8) Reviu komprehensif terhadap perangkat pembelajaran yang disusun dilakukan pada tahap berikutnya yaitu Reviu Perangkat pembelajaran Program PPG dalam Jabatan.
- b. Pembuatan satu rekaman video praktik pembelajaran
 - 1) Mahasiswa membuat satu rekaman video praktik pembelajaran daring untuk salah satu dari 3 (tiga) RPP yang telah disusun yang akan digunakan pada kegiatan PPL daring.
 - 2) Rekaman video praktik pembelajaran untuk satu pertemuan, namun video yang dikirimkan harus diedit menjadi 7 - 10 menit dengan tetap memperlihatkan tahap-tahap penting kegiatan pembelajaran.
 - 3) Rekaman video tersebut dikirim kepada Dosen pembimbing dan GP melalui LMS.
 - 4) Dosen pembimbing dan GP melakukan reviu awal dan memberikan feedback terhadap video praktik pembelajaran yang dibuat oleh Mahasiswa.
 - 5) Reviu komprehensif terhadap video praktik pembelajaran dilakukan pada tahap berikutnya yaitu Reviu Perangkat Pembelajaran Program PPG dalam Jabatan.
- 4. Produk Kegiatan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Produk kegiatan pengembangan perangkat pembelajaran sebagai berikut:

- a. Perangkat pembelajaran yang meliputi RPP, bahan ajar, media pembelajaran, LKPD, dan asesmen untuk 3 pertemuan.
- b. Rekaman video pembelajaran dari salah satu pertemuan RPP yang disusun untuk PPL dengan format data video MPEG berdurasi 7 -10 menit.

Secara teknik Aktivitas kegiatan reviu perangkat pembelajaran disajikan pada tabel berikut.

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran

No	Waktu(jp)	Materi	Mode	Kegiata	an
				Mahasiswa	Dosen/ GP
1	Hari 1 (4 jp)	Pendahuluan Informasi kegiatan pengembangan perangkat pembelajaran dan video praktik pembelajaran. Diskusi pengalaman menyusun dan mengimplemen tasikan RPP.	Sinkron (vikon)	 Mahasiswa menyi-mak penjelasan Dosen tentang tujuan, garis besar materi dan produk kegiatan daring Mahasiswa secara bergiliran menyampaikan pengalaman menyusun dan mengimplement asi-kan RPP. 	Melalui web meeting LMS: Dosen menyampaikan informasi tujuan, garis besar materi dan pruduk kegiatan tahap pengembangan perangkat pembelajaran. Dosen dan GP memimpin dan mengarahkan dis-kusi sharing pengalaman menyu-sun dan mengimplementasikan RPP
2	Hari 1 (2 jp)	Analisis kurikulum dan program semester	Asinkron (LMS)	- Mahasiswa melaku-kan analisis kuriku- lum dan program semester sebagai persiapan	Dosen dan GP mengarahka n aspek- aspek yang perlu dianalisis melalui LMS.

				untuk merancang RPPdaring.	
	Hari 2 (5 jp) Hari 3 (5 jp)		Asinkron (LMS)	- Mahasiswa menyu-sun RPP untuk 3 pertemuan daring yang akan digunakan saat PPL daring Mahasiswa meng-unggah RPP keLMS.	Dosen dan GP mengarah kan dan memantau penyusuna n RPP melalui LMS.
	Hari 4 (5 jp) Hari 5 (5 jp)	Bahan ajar	Asinkron (LMS)	 Mahasiswa menyu-sun bahan ajar daring yang relevan sesuai dengan RPP Mahasiswa meng-unggah bahan ajar ke LMS. 	Dosen dan GP mengarahkan , memantau tahapan penyusunan bahanajar daring melalui LMS.
5	Hari 6 (6 jp)	Kogioton Pocorto	Asinkron (LMS)	 Mahasiswa menyu-sun LKPD daring sesuai tuntutan mo-del dan pendekatan pembelajaran yang dirancang pada RPP. Mahasiswa mengunggah LKPD 	Dosen dan GP mengarahka n dan memantau pembuatan LKPD daring melalui LMS.

	1			T	
6	Hari 7 (6 jp)	Media pembelajaran	Asinkron (LMS)	- Mahasiswa mem-buat media pem-belajaran sesuai model dan pende-katan pembelajaran yang dirancang pada RPP - Mahasiswa meng-unggah mediapem-belajaran ke LMS.	Dosen dan GP mengarahka n dan memantau pembuatan media pembelajara n daring melalui LMS.
7	Hari 8 (5 jp) Hari 9 (5 jp)	Evaluasi pembelajaran	Asinkron (LMS)	 Mahasiswa meran-cang alat evaluasi daringsesuai RPP. Mahasiswa meng-unggah alatevalu-asi pembelajaran keLMS. 	Dosen dan GP mengarah kan dan memantau pembuata n alat evaluasi melalui LMS.
8	Hari 10 (5 jp) Hari 11 (5 jp)	Video praktik pembelajaran	Asinkron (LMS)	 Mahasiswa mem-buat persiapan pembuatan video praktik pembelajar-an dari salah satu pertemuan pada RPP. Mahasiswa mem-buat rekaman video praktik pembelajaran. Mahasiswa meng-edit video praktik pembelajaran menjadi 7-10 menit Mahasiswa meng-unggah 	Dosen dan GP mengarahkan dan memantau persiapan, pelaksanaan dan editing video praktik pembelajaran melaluiLMS.

				videopraktik pembelajaran ke LMS.	
9	Hari 12 (6 jp)	Reviu awal kelengkapan perangkat pembelajarandan dan videopraktik pembelajaran	Asinkron (LMS)	- Mahasiswa menyampaikan dokumen/prese ntasi singkat kelengka-pan produk perangkat pembelajaran dan video praktik pembelajaran yang tela disusun.	Dosen dan GP melalui web mee-ting LMS me-nyampaikan reviu awal dan feedback untuk perbaikan dan kesiapan memasuki fase berikutnya yaitu reviu perangkat pembelajaran dengan menggunakan format reviu yag sudah disiapkan.

Keterangan:

- 1. Pelaksanaan pembelajaran tahap pengembangan perangkat pembelajaran ini diampu oleh 1 Dosen dan 1 GP dengan rombel maksimal 35 Mahasiswa.
- 2. Pembagian/penjadwalan tugas GP dapat disesuaikan dengan ketersediaan GP per bidang studi di LPTK penyelenggara Program

PPG dalam Jabatan dan pemeratan jumlah jam (dapat bergantian dengan GP lain yang sesuai bidang studi).

C.Lokakarya Reviu Perangkat Pembelajaran (1 sks, 8 Hari)

1. Pendahuluan

a. Definisi

- 1) Reviu perangkat pembelajaran merupakan kegiatan tahap ke 3 (tiga) dalam Program PPG dalam Jabatan.
- 2) Reviu Perangkat pembelajaran dimaksudkan adalah kegiatan mereviu perangkat pembelajaran dan video praktik pembelajaran yang telah dibuat Mahasiswa pada tahap pengembangan perangkat pembelajaran sebelumnya, new model peerteaching, penelitian tindakan kelas (PTK), refleksi, dan rencana tindak lanjut (RTL).
- 3) New model peerteaching adalah kegiatan presentasi yang diawali dengan mengkritisi perangkat dan video praktik pembelajaran yang telah dirancang, agar dalam pelaksanaan pembelajaran PPL nanti Mahasiswa dapat melaksanakan pembelajaran yang inovatif dan menyenangkan dengan mengintegrasikan kemampuan critical thinking, creative thinking, reflective thinking dan decicsion making ke dalam kegiatan belajar melalui inquiry based learning dengan karakteristik pembelajaran berbasis HOTS serta menerapkan konsep pembelajaran melalui pendekatan TPACK berbasis platform RI 4.0 maupun meluruskan miskonsepsi yang muncul dalam pembelajaran.
- 4) Kegiatan reviu perangkat pembelajaran ini memiliki bobot 1 SKS yang dilaksanakan selama 8 hari.

b. Tujuan

- 1) Mahasiswa memiliki kemampuan melakukan reviu perangkat pembelajaran dan video praktik pembelajaran, agar memiliki:
 - a) Kejelasan tujuan pembelajaran dan IPK;
 - b) Kesesuaian materi ajar (bahan ajar) dengan tujuan pembelajaran;
 - c) Tidak terdapat materi-materi ajar yang miskonsepsi
 - d) Ketepatan strategi dan metode pembelajaran;
 - e) Kesesuaian media yang digunakan dalam pembelajaran;
 - f) Mengintegrasikan kemampuan critical thinking, creative thinking, reflective thinking dan decision making ke dalam kegiatan belajar melalui inquiry based activities;
 - g) Rencana pembelajaran berbasis HOTS;
 - h) Memuat pembelajaran yang mendidik dengan pendekatan TPACK berbasis platform revolusi industri 4.0.

- 2) Mahasiswa mampu menerapkan pembelajaran yang mendidik melalui pelaksanaan new model peerteaching.
- 3) Mahasiswa memiliki kemampuan melakukan refleksi terhadap kegiatan reviu perangkat pembelajaran dan *new model peerteaching* untuk melihat kekurangan dan kelebihan.
- 4) Mahasiswa memiliki kemampuan dalam merencanakan kegiatan PTK.
- 5) Mahasiswa mampu menyusun RTL untuk persiapan pelaksanaan PPL.

2. Aktivitas Kegiatan Reviu Perangkat pembelajaran

Aktivitas kegiatan reviu Perangkat pembelajaran meliputi rincian kegiatan yang dilakukan baik oleh Dosen, Guru Pamong, dan Mahasiswa selama 8 hari melalui online (daring) baik secara sinkron maupun asinkron.

Secara teknik Aktivitas kegiatan reviu perangkat pembelajaran diasjikan pada tabel berikut.

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tahap Reviu Perangkat Pembelajaran

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tanap Reviu Perangkat Pembelajaran					
No	Waktu	A	Keterangan		
		Dosen dan Guru Pamong	Mahasiswa		
1	sebelumny a	pembelajaran yang	Menyiapkan bahan- bahan yang akan dipakai pada saat reviu perangkat pembelajaran	Asinkron (LMS)	
2	Sesi 1:07.30- 11.30 jam)	pertemuan vicom dan memberikan penjelasan teknis mela- kukan reviu perangkat pembelajaran dan video praktik pembelajaran	 a. Mendengarkan penjelasan Dosen/ GP tentangteknis dan analisis dalam melakukan reviu perangkat pembel-ajaran dan video praktikpembelajar an b. Diskusi/tanya jawab untuk mendapatkan pemahaman dan persepsi yang samadalam 	maksimal 35 Mahasiswa dibagi 3	

pembelajarar	١
danIPK	

- Kesesuaian materi ajar (bahan ajar) dengan tujuan pembelajaran
- Ketepatan strategi, metode, dan model pembelajaran yang digunakan
- Kesesuaian media yang digunakan
- 5) Integrasi kemampuan critical thinking,
- 6) creative thinking, reflective thinking
- dan decision making ke dalam kegiatan belajar melalui inquiry based activities
- 7) Rencana
 pelaksanaan
 pembelajaran
 dan penilaian
 berbabsis
 HOTS
- 8) Memuat pembelajaran yang mendidik dengan pendekatan TPACK berbasis platform revolusi industri 4.0
- a. Diskusi/tanya jawab untuk

- mereviu perangkat pembelajar-an dan video praktik pembelajaran
- c. Melakukan
 pengisian form
 M3.1A (reviu
 perang-kat
 pembelajaran)
 danform M3.1B
 (reviuvideo),
 untuk Mahasiswa
- d. Metode ceramah dan diskusi
- e. Bahan pada kegiatan ini adalah perangkat pembelajaran dan Video praktik pembelajaran pada tahap 2

		mendapatkan pemahaman dan persepsi yang sama dalam mereviu perangkat pembelajaran dan Video praktik pembelajaran		
	Sesi 2:13.00- 15.30	a. Memantau kegiatan mandiri Mahasiswa melalui LMS b. Diskusi/membimb in g reviu perangkat pembelajaran terhadap permasalahan/k esulitan dalam penyusunan perangakt pembelajaran c. Membuat catatan hasil reviu perangkatdan Video praktik pembelajaran (form D3.1A) dan (form D3.1B)	melakukan reviu perangkat	a. Asinkron (LMS) b. Form. M3.1A dan M3.1B
3	Hari 2 dan 3 Sesi 1:07.30- 11.30	 a. Membuka kegiatan dan menyampaikan teknis dan mekanisme reviu b. Pembagian urutan tugas menyampaikan paparan perangkat dan Video praktik pembelajaran c. Dosen dan GP meng-kritisi dan memberikan 	nyampaikan paparan reviu perangkat pembelajaran dan video praktik pembelajaran kuranglebih 10-20 mnt (hasil reviu perangkathari 1), termasuk berbagai permasalahan- permasalahan ataukendala	melakukan paparan hasil

- masukan terkait dengan rencana pembelajaran dan pelakselajaran. (apakah pembelajaran sudah inovatif dan menyenangkan dengan mengintegrasika n ke-mampuan critical thinking, creative thinkina. reflective thinking dan decision making ke dalam kegiatan belajar melalui *inquiry* based activitie dengan karekteristik pembelajaran berbasis HOTS serta menerapkan konsep pembelajar-an yang mendidik mela-lui pendekatan TPACK berbasis platform RI 4.0, termasuk apakahada miskonsepsi materi pembelajaran.
- d. Form D3.1A dan form D3.1B digunakan untuk menyampaikan saran dan masukan pada saat Mahasiswa presentasi

- pembelajaran yang dialami selama ini.
- b. Mahasiswa lain mengkritisi terhadap perangkat dan Videopraktik pembelajaran, sehingga hasilnya dapat memberikan saran dan masukan untuk perbaikan perangkat pembelajaran yang ditampilkan.
- Mahasiswa juga dapat menampilkan sekilas bentuk inovatif lain dari media, metode, ataustrategi jika dimungkinkan atas persetujuan Dosen.

(sisanya)
melakukan
paparan hasil
reviu perangkat
dan Video
praktik
pembelajaran
secara
bergantian

	e. Bila perlu Dosen/GPdapat memberikan con-toh pembelajaran inovatif dan kreatif (bisa Video rekaman atau penam- pilan mengajar langsung Dosen/guru pamong)		
Sesi 2:13.00- 15.30	a. Memantau kegiatan mandiri Mahasiswa melaui LMS b. Diskusi secara daring melalui LMS, jika Ma- hasiswa mengalami kesulitan dalam mela-kukan revisi perangkat pembelajaran c. Memberikan saran dan masukan untuk revisi pe-rangkat pembelajaran yg sudah dipresentasikan	a. Mahasiswa yang telah melakukan paparan (5 Maha-siswa), melakukan merevisi perangkat pembelajaran ber-dasarkan hasil dis-kusi berupa sarandan masukan dari Dosen/gurupamo ng dan Mahasiswa ber-dasarkan form D3.1A dan D3.1B b. Mahasiswa yang belum paparan (5 Mahasiswa), menyiapkan diri untuk menyampaikan paparan perangkat pembelajaran di hari berikutnya c. Mahasiswa yang telah selesai paparan perangkat pembelajaran dan Video praktik pembelajaran di hari berikutnya	a. Asinkro b. Kerja mandiri d. Berulang kegiatan yang sama selama 2 hari

					Video praktik pembelajaran pada tahap 2, menyiapkan perangkat pembelajaran untuk dipresentasikan pada saat new model peerteaching yang sudah memuat pembelajaran inovatif dan kreatif.	
4	Hari 4 dan 5 Sesi 1:07.30- 11.30	a. b.	Memandu jalannya new model peerteaching Memberikan penilaian/cata tan tertulis (form D3.2) Setelah presentasi new model peerteaching, Dosen/GP memberikan komentar/apresi asi, saran atau masukan untuk perbaikan perangkat pembelajaran yang akan digunakan saat PPL.	b.	melak-sanakan new model peerteaching de- ngan menyampai- kan/presentasi mo-del pembelajaran yang inovatif dan kreatif sesuai de- ngan materi pembe-lajaran berdasarkan hasil analisis sebe- lumnya selama ku-rang lebih 30 menit. Menggunakan salah	a. Sinkro n b. Sebanyak 5 Mahasiswa presentasi new model peerteaching secara bergantian c. Pada hari 5 sebanyak 5 Mahasiswa (sisanya) melanjutkan presentasi new model peerteaching secara bergantian

		d. Merekap/catatan yang diberikan Do-sen/guru pamong, dan Mahasiswa se- bagai bahan utk revisi perangkat pembelajaran e. Salah satu maha-siwa	
		membantu un-tuk menjadi observer dannotulen	
		f. Mahasiswa lainnya memberikan peni-laian dan catatanpada form M3.2	
Sesi 2:13.00- 15.30	a. Memantau kegiatan mandiri Mahasiswa dalam melakukan revisi perangkat pembelajaran	a. Mengidentifikasi permasalahan- permasalahan dalam pelaksanaan pembelajaran new model	a. Asinkrb. Kegiatan sesi2 ini samauntuk hari ke4 dan 5

- b. Memberikan saran dan masukan apakah pembelajaran vana direncanakan vang sudah inovatif dan menyenangkan dengan mengintegrasika n kemampuan critical thinking, creative thinking, reflective thinking dan decision making ke dalam kegiatan belajar melalui inquiry basedactivitie dengan karekteristik pembelajaran berbasis HOTS serta menerapkan konsep pembelajaran vang mendidik melalui pendekatan **TPACK** berbasis platform RI 4.0, termasuk apakah ada miskonsepsi materi
- c. Diskusi untuk memecahkan masalah/kendal adalam merevisi perangkat pembelajaran

pembelajaran

- peerteaching dengan kondisi pembelajaran di sekolah, serta saran dan masukan seba-gai bahan untukreviu perangkat pembelajaran
- b. Melakukan diskusi dengan Dosen, jika mengalami kesulitan /hambatan
- c. Melakukan revisi
 terhadap
 perangkat
 pembelajaran
 sesuaidengan
 masukan dan
 saran serta
 feedback dari Dosen, GP dan
 Maha-siswa lain
 berdasar-kan
 catatan pada form
 D3.2 dan form
 M3.2
- d. Permasalahanpermasalahan yangdapat di identifikasidari kegiatan ini, dapat dijadikan bahan untuk merancang PTK
- e. Mengunggah perangkat pembelajar-an finalke dalam LMS
- Catatan: Output akhir new model peertea-ching ini meliputi:
- a. perencanaan perangkat

	pembelajaran daring,	
	b. pengelolaan model pembelajaran daring,	
	c. perangkat pembel-ajaran yg sudah me- nerapkan HOTS dan mengintegrasi-kan TPACK, serta tidak ada materi pembelajaran yang miskonsepsi	
	d. Video new model peerteaching yangdiunggah di LMS/ blog Mahasiswa (telah diedit dengan durasi 7-10 menit)	
<u> </u>		

	1:07.30- 11.30	teknik identifikasi masalah pembelajaran di	a.	Menyimak penjelasan Dosen dalam menyusun rencana PTK	a. ron b. m	Sink For
		penyusunan proposal PTK, dan implementasinya di sekolah	b.	peerteaching	inden masa PTK M3.3	(Form A)
		b. FGD identifikasi masalah pembelajaran dan rencana penelitian tindakan kelas yangmeliputi, permasalahan yang layak untuk		untukbahan penyu-sunan rencana PTK (terutama masukandari GP terkait per- masalahan pembel-ajaran di sekolah)	c. propo PTK (M3B.	(Form
		diteliti dalam pembelajaran serta memilih model penelitian tindakan kelas c. Memberikan	C.	Identifikasi masalah pembelajaran di se-kolah sebagai ba-han untuk		
		c. Memberikan masukan dalam penyusunan rencana PTK		menyu-sun proposalPTK (Form M3.3A)		
		TOTIOGNA T TIX	d.	Menyusun rencanapenelitian tindakankelas, termasuk bagaimana PTK dilaksanakan		
			M	dalam konsep pembelajar-an daring (Form 3B.3B)		

Sesi 2:13.00- 15.30	a. Melakukan pemantauan dalam penyusunan proposal PTK b. Diskusi daring dengan Mahasiswa yang memerlukan bantuan dalam penyusunan PTK	a. Kerja mandiri menyusun proposal PTK (rancangan penelitian tindakan kelas yang sesuai dengan karakteristik siswa dan pembelajaran di sekolah) b. Diskusi dengan Do-sen jika mengalami hambatan dalam penyusunan proposal c. Mengunggah propo-sal PTK ke dalam LMS
6 Hari 7 Sesi 1:07.30 11.30	a. Menyampaika n penjelasan teknis refleksi dan pengisian form refleksi b. Memimpin FGD masalah refleksi reviu perangkat pembelajaran, new model peer teaching, serta reflesksi pembelajaran daring c. Membuat refleksi kegiatan.	a. Melaksanakan refleksi hasil pembela-jaran yang diperoleh dari feedback atau masukan Dosen danGP serta Maha-siswa lain b. Diskusi mengidenti-fikasi permasalahan yang adakan dijadi-kan bahan refleksi (refleksi reviu Pe-rangkat pembelajar-an pembelajaran daringitu sendiri) c. Menyusun hasil refleksi dalam formyang disediakan

		a. memantau kegiatan mandiri Mahasiswa dalam penyusunan refleksi	a. Mahasiswa melaku-kan kerja mandiri untuk menyelesai-kan
		b. menyempurna kan refleksi yang disusun (Dosen/guru pamong) dengan formyang tersedia (Form D3.4)	laporan hasil refleksisesuai de- ngan sarandan ma-sukan pada saat re-fleksi termasuk re-fleksi pembelajaran daringyang dilaksa-nakan saat ini.
			b. Mengunggah lapor-anhasil refleksi da-lam LMS
7	Sesi 1:07.30- 11.30	a. Penjelasan teknis penyusunan RTL b. Memimpin FGD penyusunan RTL c. Memberikan masukan dalam penyusunan RTL, termasuk kegiatan- kegiatan di sekolah yang inspiratif dan	a. Membuat RTL un-tuk perbaikan pem-belajaran dalamben-tuk jurnal refleksi b. Diskusi untuk men-dapatkan masukan dan saran dalam menyusun RTL
		inovatif untuk meningkatkan critical thinking siswa.	c. Rencana kegiatan pembelajaran yanginovatif harus diutamakan

Sesi 2:13.00- 15.30	Memantau Aktivitas Mahasis wa dan memberik an komentar jika ada Mahasis wa yang menyamp aikan pertanya an atau kesulitan dalam revisi akhir RTL	sesuaidengan hasil disku-si penyusunan RTL	a.Asinkron b.Form M3.5
		di LMS	

Keterangan:

- Satu rombel (paling banyak 35 Mahasiswa) dibagi menjadi 3 kelompok
- 2. Setiap kelompok diampu oleh 1 orang Dosen dan 1 orang GP
- 3. Pembagian/penjadwalan tugas GP disesuaikan dengan ketersediaan GP per bidang studi dan pemeratan jumlah jam (dapat bergantian dengan GP lain yang sesuai bidang studi)
- 4. Penjadwalan pada kolom "waktu" di atas dapat disesuaikan dengan zona waktu setempat dan waktu lain yang ekuivalen dengan beban/lama belajar tersebut.
- 5. Produk akhir dari kegiatan tahap 3 "reviu Perangkat pembelajaran" adalah. (diunggah di blog Mahasiswa PPG)
 - a. Perangkat pembelajaran (RPP, Bahan Ajar, LKPD, Media Pembelajaran, dan Evaluasi Pembelajaran
 - b. Video *new model peerteaching* yang di padatkan daridurasi 30 menit menjadi kurang lebih 7-10 menit

Mahasiswa mengunggah di LMS:

- a. LK.3.1A reviu perangkat pembelajaran teman sejawat (form M3.1A)
- b. LK.3.1B reviu video praktik pembelajaran teman sejawat (form M3.1A)
- c. LK.3.2 observasi new model peerteaching teman sejawat (form M3.2)
- d. LK.3.3A Identifikasi masalah pembelajaran (form M3.3A)
- e. LK.3.3B Proposal PTK (form M3.3B)
- f. LK.3.4 Refleksi (form M3.4)
- g. LK.3.5 Rencana tindak lanjut (RTL) (form M3.5)
- 6. Produk Dosen/GP (unggah di LMS)
 - a. LK.3.1A reviu perangkat pembelajaran (form D3.1A)
 - b. LK.3.1B reviu video praktik pembelajaran (form D3.1B)
 - c. LK.3.2 Observasi new model peerteaching (form D3.2)
 - d. LK.3.3 refleksi kegiatan reviu pembelajaran (form D3.3)

D.Uji Komprehensif

Ujian komprehensif dilaksanakan setelah selesai kegiatan reviuperangkat pembelajaran yang dilakukan oleh LPTK dengan mengacu pada ramburambu penilaian komprehensif Bab IV Petunjuk Teknis ini.

1. Tujuan

Untuk menilai kemampuan Mahasiswa secara menyeluruh tentang teori pedagogik dan pengetahuan bidang studi termasuk materi esensial, *advance materials* dan kebermaknaan (apa, mengapa, bagaimana) yang bersumber dari perangkat pembelajaran yang dihasilkan dari lokakarya dan diperluas pada aspek TPACK dan HOTS.

2. Aktivitas

- a. Mahasiswa mendalami 3 perangkat pembelajaran yang telah diunggah di LMS untuk digunakan sebagai bahan ujian komprehensif
- b. Mahasiswa mempraktikkan pembelajaran maksimal 30 menit dan Dosen menilai Mahasiswa berdasarkan Petunjuk Teknis penilaian
- c. Dosen penguji mengajukan pertanyaan berdasarkan rambu- rambu penilaian ujian komprehensif.

E. Praktik Pengalaman Lapangan I (PPL)

1. Pendahuluan

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) merupakan salah satu mata kuliah dalam Program PPG dalam Jabatan yang berisi kegiatan latihan mengajar maupun nonmengajar, termasuk melakukan latihan PTK, yang dilaksanakan secara terbimbing dan terpadu untuk memenuhi persayaratan pembentukan guru profesional.

PPL diselenggarakan agar Mahasiswa PPG memiliki pengalaman nyata dan kontekstual dalam menerapkan seperangkat pengetahuan, sikap, dan keterampilan yang dapat menunjang tercapainya kompetensi utuh guru profesional.

Dalam Era Pandemi Covid 19, PPL dilaksanakan secara daring, di mana persiapan, pelaksanaaan, pembimbingan/pemantauan, dan pelaporannya dilakukan secara daring.

Agar para DPL dan GP mampu melakukan tugasnya sebaik mungkin diperlukan penyamaan persepsi bagi para DPL dan GP mengenai pelaksanaan PPL di era pandemi covid 19 ini.

2. Tujuan

Praktik pengalaman lapangan memiliki tujuan sebagai berikut;

- a. Meningkatkan kemampuan Mahasiswa mempersiapkan pelaksanaan pembelajaran dan PTK secara luring dan/atau daring
- Meningkatkan kemampuan Mahasiswa dalam menerapkan perangkat pembelajaran dan PTK yang telah dirancang, baik secara luring dan/atau daring
- c. Meningkatkan kemampuan Mahasiswa mempersiapkan pelaksanaan kegiatan non-pembelajaran yang fisibel dilakukan secara luring dan/atau daring.

Secara teknis kegiatan PPL Program PPG dalam Jabatan dapat disajikan dalam bentuk tabel berikut:

3. Skenario PPL 1 (2 sks, 2 Minggu)

Durasi : 2 minggu (12 hari)

Pola Pembelajaran : Daring dan/atau Luring

Beban Belajar : 2 sks

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tahap PPL I

No	Waktu	Hari ke	Materi	Kegiatan	
				Mahasiswa	Dosen, GP
1	Minggu ke-1 (Siklus I)	Hari ke-1	Pencermatan perangkat pembejalaran siklus I dan PTK yang telah disusun sebelumnya, disesuaikan praktik pembelajaran daring dan/atau luring	a. Mencermati kembali perangkat pembelajar-an yang telah disusun untuk praktik pembela-jaran daring dan/atau luring siklus I, dan melakukan editing, untuk praktik pembela-jaran daring dan/atau luring, termasuk menyiapkan media, bahan ajar, instrumen penilaian, dan platform program pembelajaran daring dan/atauluring yang relevan. b. Kegiatan nonmengajar Mahasiswa mengidentifikasi prog-ram-program kegiatan nonmengajar yang dapat dilaksanakan di	
		Hari ke-2	a. Lanjutan pencermatan dan penyesuai an perangkat pembejalaran siklus I b. Upload file perangkat pembelajaran	a. Mengunggah/ mengirimkan file perangkat pembelajaran siklus I yang telah diedit. b. Merancang teknis perekaman pembelajaran c. Untuk kegiatan non-mengajar Mahasiswa menetapkan dan merancang skenario Pengelolaan beberapa program	a. Mencerm ati dan mengoreksi perangkat pembelajara n siklus I yang diunggah oleh Mahasiswa b. Memberi kan balikan secara daring untuk perbaikan atau

			kegiatan non- mengajar yang dapat dilaksanakan di sekolah secara daring dan berkonsultasi dengan DPL/GP.	apresiasi perangkat pembelajara n daring dan/ atau luring siklus I termasuk kegiatan non- mengajar c. Mengirim kan masukan dan balikan perangkat pembelajara n daring dan/atau luring siklus I dan kegiatan non- mengajar ke Mahasiswa
	Hari ke-3	a. Revisi perangkat pembelajaran daring dan/atau luring siklus I b. Persiapan hal-hal teknis untuk pembelajaran daring dan/atau luring	a. Mencermati masukan dari DPL tentang perangkat pembelajaran yang disusun dan dikirimkan ke DPL b. Merevisi perangkat pembelajaran berdasarkan masukan DPL c. Penyiapan dan/atau pengkondisian kelas (memberitahu siswa untuk menyiapkan diri dan perangkat untuk pembelajaran daring dan/atau luring d. Membuat link (untuk pembelajaran daring) menggunakan suatu platform dan menyampaikan link ini ke semua siswa	

,	-				
				e. Untuk kegiatan non-mengajar, Mahasiswa mematangkan skenario pengelolaan kegiatan non-meng- ajar, termasuk jadwal dan teknis pelaksana-annya	
		Hari ke-4	Pelaksanaan Pembelajaran daring dan/ atau luring dan Perekaman (pembuatan video pembeja- laran)	 a. Melaksanakan praktik pembelajaran daring dan/atauluring siklus I b. Melakukan perekaman video praktik pembela-jaran daring dan/atau luring siklus I dan PTK c. Mengumpulkan dan mengorganisasi data PTK hasil penilaian proses dan/atau hasil pembelajaran 	
		Hari ke-5	Pelaksanaan editing dan up- loading rekam- an praktik pem belajaran daring dan/atau luring siklus I	a. Mengedit rekaman untuk dibuat berdurasi 5-10 menit diunggah ke sistem/dikirimkan b. Mengunggah rekaman video praktik c. pembelajaran daring dan/atau luring siklus I dan PTK	a. Mencermati dan mengoreksi rekaman video praktik pembelajara n ke-1 dan kegiatan non- mengajar yang diunggah oleh mahasiwa b. Memberikan balikan secara daring untuk perbaikan atau apresiasi rekaman video praktik

				pembelajara n ke-1 dan kegiatan non- mengajar
	Hari ke-6	a. Pencermat an masukan pe-laksanaan praktikpem-belajaran daringdan/atau luring siklus I dan PTK b. Identifikasi ide, pemikir-an, dan ma-sukan untuk praktik pem-belajaran da-ring dan/atauluring siklus I dan PTK	masukan dan balikan tentang rekaman praktik pembelajaran daring dan/atau luring siklus I dan PTK yang telah dikirimkan oleh DPL b. Untuk kegiatan Mahasiswa	Mengunggah masukan dan balikan tentang rekaman praktik pembelajaran daring dan/atau luring siklus I dan PTK, serta kegiatan non- mengajar

Keterangan:

- 1) Pembelajaran dalam *platform* pembelajaran daring dan/atau luring tidak harus dilakukan secara utuh/menyeluruh sedsuai alokasi waktu pembelajaran, namun bisa sebagian saja, jika dirasa tidak memungkinkan, termasuk atas pertimbangan penggunaan kuota/pulsa, yang bisa membebani siswa (orangtua siswa), tetapi diusahakan minimal 15 menit (totalnya) dan mewakili/mengandung tahap awal pembelajaran (pembuka), inti, dan akhir pembelajaran (penutup).
- ²) *Editing* video/rekaman pembelajaran menjadi berdurasi 7 10 menit, dengan rincian sebagai berikut:

a. Unsur/bagian Pembuka Pembelajaran : sekitar 0,5 - 1,5 menit

b. Unsur/bagian Inti : sekitar 6 - 7 menit

c. Unsur/bagian Penutup Pembelajaran : sekitar 0,5 - 1,5 menit

F. Reviu PPL I (1/2 sks, 4 Hari)

1. Pengantar

- a. Tahap ini merupakan lokakarya ke-2 (tahap 1) yang di laksanakan secara Daring/Online,
- b. Pelaksanaan lokakarya ke-2 (tahap 1) dilakukan setelah peserta PPG menyelesaikan PPL I di sekolahasal.

- c. Lokakarya ke-2 (tahap 1) memiliki bobot 1/2 SKS yangekivalen dengan waktu belajar selama 4 hari (18 JP),
- d. Ada 3 (tiga) kegiatan pada tahap ini yaitu: (1) Reviu PPL dan PTK,(2) Refleksi, dan (3) Membuat RTL perbaikan kinerja

2. Desain Kegiatan

3. Desain reviu PPL I didesain melalui program kegiatan:

- a. Reviu kegiatan praktik mengajar, kegiatan awalpelaksanaan PTK (perencanaan tindakan dan pengumpulan data), dan kegiatan praktik non- mengajar pada PPL I.
- b. Refleksi hasil reviu PPL I.
- c. Membuat RTL perbaikan kinerja untuk PPL II.

4. Tujuan

Mahasiswa Program PPG dalam Jabatan dapat:

- Mengetahui kekuatan dan kelemahan dalam kegiatan praktik mengajar, kegiatan awal pelaksanaan PTK, dan kegiatan praktik non-mengajar di PPL I.
- b. Melaksanakan refleksi dari kegiatan mengajar, pelaksanaan PTK, dan kegiatan non mengajar di PPL I.
- c. Membuat RTL perbaikan kinerja kegiatan mengajar, pelaksanaan PTK, dan kegiatan non-mengajar untuk PPL II.

5. Aktivitas

Bersama Dosen dan GP, Mahasiswa melaksanakan aktivitas melalui LMS GTK:

- a. Diskusi dan presentasi tentang kekuatan dankelemahan dari video kegiatan mengajar, laporan awal PTK, dan video/laporan kegiatan non-mengajar pada PPL I;
- Refleksi dari hasil diskusi pada PPL I melalui konferensi 3 arah; dan
- c. Diskusi dan Presentasi RTL untuk perbaikan kinerja di PPL II.

6. Rincian Aktivitas Reviu PPL I (6 JP)

- Kegiatan ini dilakukan oleh Mahasiswa secara daringdi bawah bimbingan Dosen;
- b. Reviu menggunakan metode diskusi melalui LMS GTK;
- c. Bahan diskusi berupa hasil/output kegiatan PPL I;
- d. Pelaksanaan diskusi dibuka melalui Meeting online dan dilanjutkan dengan mengisi Form hasil diskusi melalui LMS;
- e. Hal-hal yang didiskusikan meliputi: (1) Praktik mengajar (perangkat pembelajaran/RPP yangdigunakan, pelaksanaan pembelajaran dan evaluasi berbasis HOTS), (2) Pelaksanaan PTK, dan (3) Praktik non-mengajar;

- f. Output kegiatan reviu PPL I berupa isian Form diskusi sebagai LK oleh setiap Mahasiswa yang di unggah ke laman LMS GTK;
- g. Melakukan pengamatan video pembelajaran yang dilakukan oleh setiap Mahasiswa pada saat PPL I dengan form LK-AR1;
- h. Melakukan pengamatan terhadap laporan awal pelaksanaan PTK yang dilakukan oleh setiap Mahasiswa pada saat PPL I dengan form LK-AR2; dan
- Melakukan pengamatan terhadap laporanpelaksanaan kegiatan non-mengajar yang dilakukan oleh setiap Mahasiswa pada saat PPL I dengan form LK-AR3.

7. Rincian Aktivitas Refleksi

- a. Kegiatan ini merupakan kelanjutan dari diskusi reviu pelaksanaan PPL berupa refleksi terhadap pelaksanaan praktik mengajar, kegiatan non- mengajar, dan pelaksanaan PTK yang dilaksanakan secara Daring;
- b. Refleksi dilakukan melalui LMS GTK;
- c. Refleksi dilaksanakan dalam bentuk diskusi grup terfokus dibawah bimbingan Dosen dan GP melalui mekanisme konferensi 3 arah;
- d. Pelaksanaan refleksi dilakukan melalui meeting online dan dilanjutkan dengan mengisi Form hasil refleksi melalui LMS;
- e. Refleksi difokuskan pada hal baru, hal penting, hal yang perlu diperbaiki dari pelaksanaan PPL I; dan
- f. Output kegiatan berupa unggahan Form hasil refleksi oleh setiap Mahasiswa yang di unggah ke laman LMS GTK.
- g. Melakukan refleksi PPL I dengan mengisi form LK-AR4

8. Rincian Aktivitas Rencana Tindak Lanjut

- Kegiatan ini merupakan kelanjutan dari refleksi reviu pelaksanaan PPL berupa RTL untuk perbaikan kinerja Mahasiswa yang dilaksanakan secara Daring.
- b. RTL dilakukan melalui LMS GTK,
- c. RTL dilaksanakan dalam bentuk Diskusi Grup Terfokus dibawah bimbingan Dosen,
- d. Pelaksanaan RTL dilakukan melalui Meeting online dan dilanjutkan dengan mengisi Form hasil refleksi melalui LMS,
- e. RTL difokuskan pada hal-hal yang perlu dilakukan oleh Mahasiswa PPG untuk perbaikan pembelajaran PPL II dan selanjutnya dilaksanakan di sekolah masing-masing,
- f. Output kegiatan berupa unggahan Form hasil RTL oleh setiap Mahasiswa yang di unggah ke laman LMS GTK; dan
- g. Menyusun RTL dengan mengisi form LK-AR5.

G. Praktik Pengalaman Lapangan II (PPL II)

1. Tujuan

Praktik pengalaman lapangan memiliki tujuan sebagaiberikut.

- a. Meningkatkan kemampuan Mahasiswa dalam melaksanakan pembelajaran yang mendidik, yang menerapkan TPACK untuk mengembangkan HOTS siswa;
- b. Meningkatkan kemampuan leadership Mahasiswa melalui pengelolaan kegiatan nonpembelajaran yang fisibel dilakukan secara luring dan/atau daring; dan
- c. Meningkatkan kemampuan reflektif Mahasiswa untuk peningkatan kemampuan guru secara berkelanjutan.

Secara teknis kegiatan PPL II Program PPG dalam Jabatan dapat disajikan dalam bentuk tabel berikut:

2. Skenario PPL II (1 sks, 1 Minggu)

Durasi : 1 minggu (6 hari)

Pola Pembelajaran : Daring dan/atau Luring

Beban Belajar : 1 sks

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tahap PPL II

No	Waktu	Hari ke		Kegiata	าท
			Materi	Mahasiswa	Dosen, GP
1	Minggu ke-3 (Siklus III)	Hari ke-1	Pencermatan perangkat pembejalaran siklus III dan PTK yang telah disusun sebelumnya, disesuaikan praktik pembelajaran daring dan/atau luring	c. Mencermati kembali perangkat pembelajar-an yang telah disusun untuk praktik pembela-jaran daring dan/atau luring siklus III, dan melakukan editing, untuk praktik pembela-jaran daring dan/atau luring, termasuk me- nyiapkan	

	Hari ke-2		penilaian, dan platform program pembelajaran daring dan/atau luring yang relevan. d. Kegiatan nonmengajar Mahasiswa mengidentifikas i prog-ramprogram kegiatan nonmengajar yang dapat dilaksanakan di sekolah secara daring d. Mengunggah/mengirimkan file perangkat pembelajaran siklus III yang	d. Mencermati dan mengoreksi perangkat pembelajaran
		pembejalaran siklus III d. Upload file perangkat pembelajaran	telah diedit. e. Merancang teknis perekaman	siklus III yang diunggah oleh Mahasiswa e. Memberikan balikan secara daring untuk perbaikan atau apresiasi perangkat pembelajaran daring dan/atau luring siklus III termasuk kegiatan non-

			dengan DPL/GP.	pembelajaran daring dan/atau luring siklus III dan kegiatan non- mengajar ke Mahasiswa
	Hari ke-3	perangkat pembelajaran daring dan/atau luring siklus III d. Persiapan hal-hal teknis untuk pembelajaran daring dan/atau luring	f. Mencermati masukan dari DPL tentang perangkat pembelajaran yang disusun dan dikirimkan ke DPL g. Merevisi perangkat pembelajaran berdasarkan masukan DPL h. Penyiapan dan/atau pengkondisian kelas (memberitahu siswa untuk menyiapkan diri dan perangkat untuk pembelajaran daring dan/atau luring i. Membuat link (untuk pembelajaran daring) menggunakan suatu platform dan menyampaikan link ini ke semua siswa j. Untuk kegiatan non-mengajar, Mahasiswa mematangkan skenario	

			pengelolaan kegiatan non- meng-ajar, termasuk jadwal n teknis pelaksana- annya	
	Hari ke-4	Pelaksanaan Pembelajaran daring dan/ atau luring dan Perekaman (pembuatan video pembeja- laran)	d. Melaksanakan praktik pembelajaran daring dan/atau luring siklus III e. Melakukan perekaman video praktik pembela-jaran daring dan/atau luring siklus III dan PTK f. Mengumpulkan dan mengorganisas idata PTK hasil penilaian proses dan/atau hasil pembelajaran	
	Hari ke-5	editing dan up- loading rekam- an praktik pem belajaran daring dan/atau luring siklus	d. Mengedit rekaman untuk dibuat berdurasi 5-10	c. Mencermati dan mengoreksi rekaman video praktik pembelajaran ke-1 dan kegiatan non- mengajar yang diunggah oleh mahasiwa d. Memberikan balikan secara daring untuk perbaikan atau apresiasi rekaman video praktik

				pembelajaran ke-1 dan kegiatan non- mengajar
	Hari ke-6	c. Pencermat an masukan pe-laksanaan praktikpembelajaran daringdan/atau luring siklus III dan PTK d. Identifikasi ide, pemikiran,dan masukan untuk praktik pembelajaran daring dan/atau luring siklus III dan PTK	masukan dan balikan tentang rekaman praktik pembelajaran daring dan/atau luring siklus III	dan PTK, serta kegiatan non-

H. Reviu PPL II (1/2 SKS: 4 Hari)

1. Pengantar

- a. Tahap ini merupakan Lokakarya ke-2 (tahap 2) yang di laksanakan secara Daring/Online,
- b. Pelaksanaan lokakarya ke-2 (tahap 2) dilakukan setelah peserta PPG menyelesaikan PPL I di sekolah asal,
- c. Lokakarya ke-2 (tahap 2) memiliki bobot 1/2 SKS yang ekivalen dengan waktu belajar selama 4 hari (18 JP); dan
- d. Ada 3 (tiga) kegiatan pada tahap ini yaitu: (1) Reviu PPL dan PTK, (2) Refleksi, dan (3) Membuat RTL perbaikan kinerja.

2. Desain Kegiatan

Desain reviu PPL II didesain melalui program kegiatan:

- a. Reviu kegiatan praktik mengajar, kegiatan lanjutan pelaksanaan PTK (analisis data dan refleksi), dan kegiatan praktik nonmengajar pada PPL II,
- b. Refleksi hasil reviu PPL II; dan
- c. Membuat RTL perbaikan kinerja untuk penerapan Continous *Professional Development* (CPD).

3. Tujuan

Mahasiswa Program PPG dalam Jabatan dapat:

- a. Mengetahui kekuatan dan kelemahan dalam kegiatan praktik mengajar, kegiatan lanjutan pelaksanaan PTK, dan kegiatan praktik non-mengajar di PPL II;
- b. Melaksanakan refleksi dari kegiatan mengajar, pelaksanaan PTK, dan kegiatan non mengajar di PPLII; dan
- c. Membuat RTL perbaikan kinerja kegiatan mengajar, pelaksanaan PTK, dan kegiatan non-mengajar sebagai dasar untuk penerapan *Continous Professional Development* (CPD).

4. Aktivitas

Bersama Dosen dan Guru Pamong, Mahasiswa melaksanakan aktivitas melalui LMS GTK:

- a. Diskusi dan presentasi tentang kekuatan dan kelemahan dari video kegiatan mengajar, laporanlanjutan PTK, dan video/laporan kegiatan non-mengajar pada PPL II,
- b. Refleksi dari hasil diskusi pada PPL II melalui konferensi 3 arah;
 dan
- c. Diskusi dan Presentasi RTL untuk perbaikan kinerja sebagai guru profesional masa depan.
- 5. Rincian Aktivitas Reviu PPL (6 JP)
 - a. Kegiatan ini dilakukan oleh Mahasiswa secara Daring di bawah bimbingan Dosen;
 - b. Reviu menggunakan metode diskusi melalui LMS GTK;
 - c. Bahan diskusi berupa hasil/output kegiatan PPL II;
 - d. Pelaksanaan diskusi dibuka melalui Meeting *online* dan dilanjutkan dengan mengisi Form hasil diskusi melalui LMS;
 - e. Hal-hal yang didiskusikan meliputi: (1) Praktikmengajar (perangkat pembelajaran/RPP yang digunakan, pelaksanaan pembelajaran dan evaluasi berbasis HOTS), (2) Laporan PTK, dan (3) Praktik non-mengajar;
 - f. Output kegiatan berupa isian Form diskusi sebagai LK oleh setiap Mahasiswa yang di unggah ke laman LMS GTK;
 - g. Melakukan pengamatan video pembelajaran yang dilakukan oleh setiap Mahasiswa pada saat PPL II dengan mengisi form LK-BR1;
 - h. Melakukan pengamatan terhadap laporan lanjutan pelaksanaan PTK yang dilakukan oleh setiap Mahasiswa pada saat PPL II dengan mengisi form LK-BR2; dan
 - Melakukan pengamatan terhadap laporanpelaksanaan kegiatan non-mengajar yang dilakukan oleh setiap Mahasiswa pada saat PPL II dengan mengisi form LK-BR3.

- 6. Rincian Aktivitas Refleksi Refleksi (6 jp)
 - Kegiatan ini merupakan kelanjutan dari diskusi reviu pelaksanaan PPL berupa refleksi terhadappelaksanaan praktik mengajar, kegiatan non- mengajar, dan pelaksanaan PTK yang dilaksanakan secara Daring;
 - b. Refleksi dilakukan melalui LMS GTK;
 - c. Refleksi dilaksanakan dalam bentuk Diskusi Grup Terfokus dibawah bimbingan Dosen dan GP melalui mekanisme konferensi 3 arah;
 - d. Pelaksanaan refleksi dilakukan melalui Meeting online dan dilanjutkan dengan mengisi Form hasil refleksi melalui LMS;
 - e. Refleksi difokuskan pada hal baru, hal penting, hal yang perlu diperbaiki dari pelaksanaan PPL II,
 - f. Output kegiatan berupa unggahan Form hasil refleksi oleh setiap Mahasiswa yang di unggah ke laman LMS GTK; dan
 - g. Melakukan refleksi terhadap pelaksanaan PPL II dengan mengisi form LK-BR4.
- 7. Rincian Aktivitas Rencana Tindak Lanjut (6 jp)
 - a. Kegiatan ini merupakan kelanjutan dari refleksi reviu pelaksanaan PPL berupa RTL untuk perbaikan kinerja Mahasiswa yang dilaksanakan secara Daring,
 - b. RTL dilakukan melalui LMS GTK,
 - c. RTL dilaksanakan dalam bentuk Diskusi Grup Terfokus dibawah bimbingan Dosen,
 - d. Pelaksanaan RTL dilakukan melalui Meeting online dan dilanjutkan dengan mengisi Form hasil refleksi melalui LMS,
 - e. RTL difokuskan pada hal-hal yang perlu dilakukan oleh Mahasiswa PPG untuk perbaikan pembelajaran di sekolah masing-masing,
 - f. Output kegiatan berupa unggahan Form hasil RTL oleh setiap Mahasiswa yang di unggah ke laman LMS GTK; dan
 - g. Menyusun RTL untuk perbaikan terhadap pembelajaran di sekolah dengan mengisi form LK- BR5.

Tabel Aktivitas dan Jadwal Tahap Reviu PPL I dan II

No	Pelaksanaan	Aktivitas	Keterangan
1.	Hari ke-1 Jam08.00- 12.00	Reviu Praktik mengajar, PelaksanaanPTK, Praktik non- mengajar	Metode diskusiMeeting <i>online</i> (Guru, Mahasiswa, Dosen)
	Jam 13.00- 16.00	Tugas Mandiri Terbimbing	Mahasiswa melakukan kerjamandiri via LMSUnggah tugas viaLMS
2.	Hari ke-2 Jam08.00- 09.00	(Lanjutan) Tugas Mandiri Terbimbing Reviu Praktik	- Mahasiswa melakukan kerjamandiri via LMS- Unggah tugas viaLMS
		mengajar, Pelaksanaan PTK, Praktik non-mengajar	
	Jam 09.00- 12.00	Refleksi	Metode diskusiMeeting <i>online</i> (Guru, Mahasiswa, Dosen)sda
	Jam 13.00- 14.00 Jam 14.00- 16.00	Refleksi Tugas Mandiri Refleksi	- Mahasiswa melakukan kerjamandiri via LMS- Unggah tugas viaLMS
3.	Hari ke-3	Lanjutan Tugas	- Mahasiswa

	Jam 08.00- 10.00	Mandiri Refleksi	- melakukan kerja mandiri via LMS
	Jam 10.00- 12.00	RTL	- Unggah tugas viaLMS
			- Metode diskusi
	Jam 13.00-	Lanjutan RTL	 Meeting online (Guru, Mahasiswa, Dosen)
	15.00		- sda
	Jam 15.00-	Tugas Mandiri RTL	- Mahasiswa
	16.00		- melakukan kerja
			- mandiri via LMS
			- Unggah tugas via
			- LMS
4.	Hari ke-4 Jam 08.00- 11.00	Lanjutan TugasMandiri RTL	 Mahasiswa melakukan kerja mandiri via LMS
			- Unggah tugas via LMS sda

Keterangan:

Penjadwalan pada kolom "waktu" di atas dapat disesuaikan dengan zona waktu setempat dan waktu lain yang ekuivalen dengan beban/lama belajar tersebut

- I. Uji Kompetensi Mahasiswa Pendidikan Profesi Guru DalamJabatan Uji Kompetensi Mahasiswa Pendidikan Profesi Guru (UKMPPG) meliputi Uji Kinerja (UKIN) dan Uji Pengetahuan (UP) yang dilaksanakan oleh panitia nasional mengacu pada Bab IV Petunjuk Teknis ini.
 - 1. Tujuan
 - a. Mengukur dan menetapkan capaian kinerja guru dalam merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi pembelajaran; dan
 - b. Mengukur dan menetapkan tingkat penguasaan guru tentang bidang studi dan pedagogik.
 - 2. Aktivitas
 - a. Melakukan persiapan UKIN dan UP; dan
 - b. Mengikuti UKIN dan UP yang disiapkan oleh Panitia Nasional UKMPPG.

Sistem Penilaian PPG DALAM JABATAN

PROSES PENILAIAN

A. Prinsip Penilaian

Untuk mendapatkan hasil penilaian yang akurat tentang proses dan hasil belajar Mahasiswa Program Studi PPG yang sedang dan telah berlangsung, penilaian harus memenuhi sejumlah prinsip, baik dalam hal instrumen yang digunakan maupun proses pelaksanaan pengukuran dan/atau penilaiannya.

Beberapa prinsip dalam melaksanakan penilaian sebagai berikut.

1. Valid

Penilaian yang akurat memerlukan data-data akurat. Data akurat diperoleh dari pengukuran menggunakan instrumen yang valid, yang mampu mengukur kompetensi yang hendak diukur.

2. Reliabel

Penilaian bersifat ajek, artinya dilakukan oleh siapa pun, kapan pun, dimana pun akan memperoleh hasil yang konsisten dan relatif tidak berubah walaupun dilaksanakan pada situasi yang berbeda.

3. Objektif

Penilaian dilakukan apa adanya; tidak dipengaruhi oleh faktor subjektivitas penilai, sehingga hasil penilaian menggambarkan secara tepat penguasaan kompetensi oleh Mahasiswa. Untuk itu, apabila penilaian dilakukan dengan menggunakan jenis instrumen esai dan/atau nontes, harus disertai dengan kunci jawaban atau rubrik penilaian. Demikian juga apabila penilaian dilakukan oleh lebih dari satu orang, harus dijaga konsistensi (reliabilitas) antarpenilainya.

4. Adil

Penilaian tidak menguntungkan atau merugikan Mahasiswa tertentu karena dipengaruhi oleh latar belakang Mahasiswa, seperti latar belakang status sosial, ekonomi, agama, suku, dan lain-lain. Kalau pun ada perbedaan hasil penilaian pada Mahasiswa, itu benar-benar menunjukkan perbedaan penguasaan kompetensi pada masing-masing Mahasiswa yang dinilai.

5. Sistematis

Penilaian dilakukan secara terstruktur, terencana, dan mengikuti prosedur baku. Oleh karena itu, sebelum melakukan penilaian harus dibuat perencanaan secara rinci tentang langkah-langkah yang akan dilakukan dalam menilai penguasaan kompetensi, mulai dari penyusunan kisi-kisi sampai proses penentuan hasil penilaian.

6. Akuntabel

Penilaian harus menghasilkan keputusan yang dapat dipertanggungjawabkan dari sisi proses, instrumen, dan personel yang melaksanakan penilaian.

7. Berkelanjutan

Penilaian dilakukan sepanjang proses pembelajaran berlangsung.

8. Berorientasi pada Tujuan

Penilaian dilaksanakan secara terintegrasi dan komprehensif untuk mengukur keberhasilan proses pembelajaran sebagai tolok ukur ketercapaian tujuan.

9. Terpadu

Penilaian merupakan salah satu komponen dari sistem pembelajaran yang meliputi perencanaan, pelaksanaan, dan penilaian pembelajaran.

10.Terbuka

Penilaian harus dilakukan secara terbuka, artinya proses penilaian yang akan dilaksanakan dan kriteria penilaian yang akan digunakan dapat diakses oleh *stakeholder*, sebagai acuan dalam mengikuti proses penilaian.

B. Acuan Penilaian

Penilaian terhadap proses dan hasil belajar Program Studi PPG dilakukan dengan menggunakan acuan patokan (PAP). PAP ditujukan untuk memperoleh gambaran taraf penguasaan capaian pembelajaran (mastery level) Mahasiswa. Merujuk Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2008 yang diperbarui Nomor 19 tahun 2017 tentang Guru Pasal 15 ayat (4) yang menyatakan bahwa tunjangan profesi guru diberikan kepada guru yang memenuhi beberapa persyaratan, antara lain memiliki nilai hasil penilaian kinerja minimal baik, maka batas kelulusan (passing grade) capaian pembelajaran Program Studi PPG ditetapkan dengan kriteria baik. Mahasiswa yang belum mencapai batas kelulusan diberi kesempatan untuk menempuh ujian ulang.

C. Teknik Penilaian

Teknik penilaian yang digunakan untuk menetapkan kualitas proses dan hasil belajar Mahasiswa Prodi PPG adalah teknik tes dan teknik nontes. Teknik tes yang digunakan adalah tes verbal (tes tulis atau tes lisan) dan tes nonverbal berupa tes kinerja/penampilan (*performance test*). Teknik nontes digunakan untuk melengkapi penilaian yang dilakukan dengan tes, meliputi: pemberian angket, wawancara,

observasi nontes, analisis isi dokumen. Terkait dengan teknik-teknik pengukuran sebagaimana telah disebutkan di atas, maka pengukuran komponen-komponen penilaian kualitas proses dan hasil belajar Mahasiswa Prodi PPG menggunakan teknik yang relevan sesuai dengan karakteristik pada setiap komponen penilaian.

D. Prosedur Penilaian

Penilaian Mata Kuliah

Mata kuliah yang ditempuh oleh Mahasiswa "Dalam Jabatan" Prodi PPG meliputi: (1) Pendalaman Materi Pedagogi dan Bidang Studi, (2) Pengembangan Perangkat pembelajaran, dan (3) Praktik Pengalaman Lapangan. Penilaian terhadap mata kuliah tersebut dilakukan oleh Dosen pengampunya. Khusus Mata kuliah PPL, penilaian dilakukan oleh Dosen pembimbing dan guru pamong. Standar penilaian dan kelulusan mata kuliah mengacu pada Petunjuk Teknis akademik tiap-tiap LPTK.

2. Uji komprehensif

Uji komprehensif merupakan penilaian yang dilakukan secara menyeluruh tentang teori pedagogik dan pengetahuan studi termasuk materi esensial. advance materials dan kebermaknaan (apa, mengapa, bagaimana) yang bersumber dari perangkat pembelajaran yang dihasilkan dari lokakarya dan diperluas pada aspek TPACK dan HOTS. Uji komprehensif dimaksudkan sebagai proses menilai Mahasiswa PPG dalam kesiapan rangka mengukur dan kecukupan kompetensi Mahasiswa sebelum mengikuti PPL. Kelulusan uji komprehensif digunakan sebagai syarat mengikuti Praktik Pengalaman Lapangan (PPL). Untuk persiapan uji komprehensif, Mahasiswa harus menyiapkan perangkat pembelajaran.

Prosedur uji komprehensif.

- a. Mahasiswa mendalami tiga perangkat pembelajaran yang telah diunggah di LMS untuk digunakan sebagai bahan ujian komprehensif
- b. Mahasiswa mempraktikkan pembelajaran atau presentasi maksimal 30 menit dari sebagian langkah-langkah di RPP sesuai dengan permintaan penguji.
- c. Penguji menilai Mahasiswa berdasarkan Petunjuk Teknis penilaian cuplikan praktik pembelajaran (Lampiran P 4.1.)
- d. Penguji mengajukan pertanyaan untuk mendalami pemahaman Mahasiswa terhadap konten (materi esensial, advanced material, HOTS) dan pedagogi (termasuk TPACK) berdasarkan rambu-rambu penilaian pendalaman ujian komprehensif (*Lampiran P 4.2.*)

Uji komprehensif dilakukan secara lisan. Dalam hal tertentu penguji dapat meminta jawaban secara tertulis. Uji komprehensif

dilakukan selama 2 JP oleh 2 orang Dosen Prodi PPG yang keahliannya sesuai. Uji komprehensif diawali dari pendalaman terhadap perangkat pembelajaran yang sudah disiapkan oleh Mahasiswa dan dilanjutkan pendalaman pedagogik termasuk TPACK dan bidang studi termasuk *advanced material* dan HOTS. Kompetensi yang perlu digali dalam uji komprehensif mengacu pada 7 (tujuh) capaian pembelajaran berikut.

Tabel Capaian Pembelajaran untuk Uji Komprehensif

No	Capaian Pembelajaran yang Digali dari Uji Komprehensif
1	Mampu melaksanakan tugas keprofesian sebagai pendidik yang memesona, yang dilandasi sikap cinta tanah air, berwibawa, tegas, disiplin, penuh panggilan jiwa, samapta,
	disertai dengan jiwa kesepenuhhatian dan kemurahhatian.
2	Mampu merumuskan indikator capaian pembelajaran berpikir tingkat tinggi yang harus dimiliki peserta didik mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara utuh (kritis, kreatif, komunikatif dan kolaboratif) yang berorientasi masa depan (adaptif dan fleksibel).
3	Menguasai materi ajar termasuk advance materials secara bermakna yang dapat menjelaskan aspek "apa" (konten), "mengapa" (filosofi), dan "bagaimana" (penerapan) dalam
	kehidupan sehari-hari.
4	Mampu merancang pembelajaran dengan menerapkan prinsip memadukan pengetahuan materi ajar, pedagogik, serta teknologi informasi dan komunikasi atau TPACK dan
	pendekatan lain yang relevan.
5	Mampu melaksanakan pembelajaran yang mendidik dengan menerapkan teknologi informasi dan komunikasi untuk membangun sikap (karakter Indonesia), pengetahuan, dan keterampilan peserta didik dalam memecahkan masalah secara kritis, humanis, inovatif, kreatif, kolaboratif, dan komunikatif, dengan menggunakan model pembelajaran dan
	sumber belajar yang didukung hasil penelitian.
6	Mampu mengevaluasi masukan, proses, dan hasil pembelajaran yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan peserta didik dengan menerapkan asesmen otentik, serta memanfaatkan hasil evaluasi untuk perbaikan
	kualitas pembelajaran.

7

Mampu mengembangkan diri secara berkelanjutan sebagai guru profesional melalui penelitian, refleksi diri, pencarian informasi baru, dan inovasi.

3. Uji Kompetensi Mahasiswa Pendidikan Profesi Guru

UKMPPG terdiri atas Uji Kinerja dan Uji Pengetahuan. Untuk mengikuti UKMPPG, Mahasiswa harus sudah lulus penilaian proses dan produk pengembangan perangkat pembelajaran, proses dan produk PPL, serta penilaian kehidupan bermasyarakat yang ditunjukkan dengan Surat Keterangan lulus semua mata kuliah dari LPTK (secara sistem hal itu dapat dilihat dari semua nilai yang diunggah oleh Dosen/LPTK). Pelaksanaan UKMPPG diatur oleh Panitia Nasional dalam buku Panduan UKMPPG.

a) Uji Kinerja

Uji Kinerja (UKin) merupakan uji kompetensi untuk mengukur pencapaian 7 (tujuh) CPL. UKin dilakukan dalam2 (dua) bentuk: Uji kinerja pembelajaran dan portofolio. Uji kinerja pembelajaran dimaksudkan untuk menilai kinerja Mahasiswa dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi pembelajaran. Uji kinerja portofolio digunakan untuk menilai mahasswa dalam hal pengembangan diri secara berkelanjutan sebagai guru profesional melalui penelitian, refleksi diri, pencarian informasi baru, dan inovasi.

1) UKin Pembelajaran

Dalam kondisi kedaruratan kesehatan masyarakat saat pandemi karena adanya covid-19berdasarkan Keputusan Presiden Nomor 11 Tahun 2020 tentang Penetapan Kedaruratan kesehatan Masyarakat *Corona Virus Disease* (Covid 19), maka UKin pembelajaran dilakukan dalam tiga model sesuai dengan kondisi daerah Mahasiswa PPG.

Tabel Alternatif Model UKin

No	Kondisi daerah	Alternatif Model UKin
1	Daerah "hijau" dan sekolah menyelenggaraka n pembelajaran di kelas	 Real teaching di kelas (dengan tetap mengikuti protokol kesehatan covid 19) Pembelajaran direkam dari kegiatan pendahuluan, inti, dan penutup.
		- Hasil rekaman diedit sehingga durasi waktu 30-40 menit dengan

		minimal memuat (pendahuluan, inti, penutup) dan dikirim ke LPTK (tempat Mahasiswa PPG).
2	Daerah "selain	- Real teaching daring
	hijau"dan sekolah menyelenggaraka n pembelajaran daring	 Pembelajaran direkam dari kegiatan pendahuluan, inti, dan penutup.
	damig	 Hasil rekaman diedit sehingga durasi waktu 30-40 menit dengan minimal memuat (pendahuluan, inti, penutup) dan dikirim ke LPTK (tempat Mahasiswa PPG).
3	Daerah "selain hijau"tetapi	 Melaksanakan pembelajaran dengan siswa imajiner.
	sekolah tidak menyelenggaraka n pembelajaran daring(karena tidak	- Pembelajaran direkam dari kegiatan pendahuluan, inti, dan penutup.
	terjangkau oleh fasilitas internet)	 Hasil rekaman diedit sehingga durasi waktu 30-40 menit dengan minimal memuat (pendahuluan, inti, penutup) dan dikirim ke LPTK (tempat Mahasiswa PPG).

Catatan:

- 1. Jika kesulitan mengirimkan rekaman video dalam satu file (karena mungkin ukuran file terlalu besar), maka rekaman video bisa dibagi dalam beberapa file dengan diberi identitas yang jelas. Sebagai contoh video 35 menit bisa dibagi menjadi 5 file dengan masing-masing file durasi 7 menit dengan nama file diawali nomor urut.
- 2. Penilaian UKin dilakukan oleh 2 (dua) orang yang terdiri atas satu Dosen (BUKAN Dosen pembimbing PPL Mahasiswa yang diuji) dan satu GP (bukan GP Mahasiswa yang diuji) dengan menggunakan Instrumen Penilaian UKin (diatur dalam panduan khusus UKMPPG).
- 2) UKin Portofolio

Kineria portofolio merupakan produk kineria pengembangan diri secara berkelanjutan vang dihasilkan oleh Mahasiswa dalam 2 tahun terakhir sebelum dan selama mengikuti PPG. Kineria yang dapat dimasukkan dalam portofolio. diantaranva penyaji/peserta nasional/internasional. seminar penelitian, mengembangkan inovasi, dan kegiatan lain yang mendukung profesi guru. Ketentuan secara rinci tentang kinerja yang dapat dimasukkan ke dalam portofolio dan penilaiannya disajikan dalam Buku Panduan Teknis UKMPPG yang dikeluarkan oleh PNUKMPPG.

b) Uji Pengetahuan (UP)

Uji Pengetahuan (UP) merupakan uji kompetensi yang diselenggarakan secara serentak dalam jaringan (*online*) untuk mengukur pencapaian 7 (tujuh) capaian pembelajaran Mahasiswa PPG. UP dapat diikuti oleh peserta di TUK LPTK terdekat dengan menerapkan prosedur baku protokol kesehatan Covid-19.

E. Kelulusan

Mahasiswa peserta PPG dinyatakan lulus jika:

- 1. Lulus semua mata kuliah: Pendalaman Materi Pedagogi dan Bidang Studi, Pengembangan Perangkat pembelajaran, dan Praktik Pengalaman Lapangan.
- 2. Lulus UKMPPG: Uji Kinerja (UKin) dan Uji Pengetahuan (UP). Mahasiswa yang lulus Pendidikan Profesi Guru memperoleh sertifikatpendidik yang berlaku secara nasional.

1.6 Rancangan pedoman PPL di sekolah dan/atau PPI di dunia industri,dunia usaha, dan dunia kerja

Sistem, Prosedur, dan Kegiatan PPL di Dunia Usaha/Dunia Industri PPG PRA JABATAN

1. Sistem

PPL di DU/DI atau Praktik Industri (PI) bersifat magang, yakni belajar sambil bekerja di DU/DI yang relevan dengan program keahlian mahasiswa. Dalam kegiatan magang, mahasiswa mendapat bimbingan untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, dan keterampilannya melalui proses pengamatan dan melakukan untuk mendapatkan pengalaman dalam bekerja di dunia kerja sebenarnya.

2. Prosedur dan Kegiatan

Prosedur dan kegiatan PI dilakukan dengan pola blok dan dilaksanakan selama 3 minggu pada semester kedua. (catatan: 2 sks = 16 kali @ 2x170' atau 5440'. Jika 1 hari 6 jam @ 60' atau 360', maka 2 sks = 5440/360 = 15,1 hari kerja atau lebih kurang 3 minggu).

3. PI dilaksanakan dengan kegiatan sebagai berikut.

- a. Persiapan dan penyediaan DU/DI atau tempat magang yang sesuai program keahlian peserta PI;
- b. Pelaksanaan PI sesuai jadwal yang diberikan oleh pihak DU/DI atau tempat magang (melaksanakan kegiatan PI, konsultasi dengan pembimbing industri, dan mengikuti proses pekerjaan dari awal hingga menghasilkan produk);
- c. Pembuatan laporan hasil kegiatan PI;
- d. Presentasi hasil kegiatan Pl.

4. Pelaksanaan Kegiatan Pl

- 1. Tempat Kegiatan
 - 1) PI dilaksanakan di DU/DI yang relevan dengan program keahlian mahasiswa;
 - 2) Kriteria DU/DI (1) Termasuk dalam kategori UMKM;
 - 3) Memiliki jenis industri yang sesuai dengan program keahlian mahasiswa;
 - 4) Tersedia Pembimbing Lapangan (PL);
 - 5) Tersedia tempat untuk melaksanakan magang.
- 2. Tahapan Pelaksanaan
 - a. Persiapan PI meliputi kegiatan sebagai berikut.
 - 1) penetapan mahasiswa PI;
 - 2) pendataan dan pemetaan DU/DI;
 - 3) penetapan Dosen Pembimbing (DP) oleh Politeknik;
 - 4) koordinasi dengan DU/DI dan menetapkan PL;
 - 5) pembekalan DP dan PL; dan
 - 6) pembekalan mahasiswa Pl.
 - b. Pelaksanaan Pl
 - 1) penyerahan mahasiswa PI oleh pihak Politeknik ke DU/DI;
 - 2) pelaksanaan PI di DU/DI;
 - 3) pembimbingan oleh DP di DU/DI sekurang-kurangnya 3 kali;
 - 4) pembingan oleh PL di DU/DI setiap waktu;
 - 5) penarikan mahasiswa PI;
 - 6) penilaian PI oleh DP dan PL.
- 3. Proses penilaian, komponen penilaian, dan kriteria kelulusan kegiatan PPL sebagai berikut.

Penilaian dilakukan selama PI, yang terdiri atas penilaian proses dan produk, terdiri atas: (a) kehadiran, (b) kedisiplinan, (c) ketekunan, (d) bekerjasama, (e)laporan PI.

Seluruh aspek penilaian menggunakan instrumen penilaian disertai deskriptornya;

- a) penilaian dilakukan oleh DP dan PL;
- b) mahasiswa peserta PI dinyatakan lulus, jika memperoleh nilai sekurang kurangnya B.

5. Kegiatan Mahasiswa selama PI

- a. Observasi dan Orientasi Lapangan yang meliputi kegiatan:
 - 1) penyiapan berbagai dokumen yang diperlukan untuk magang di DU/DI;
 - 2) konsultasi dengan pihak industri terkait tempat observasi dan sasaran;
 - 3) pengumpulan dan analisis data terkait dengan struktur organisasi, prosedur dan mekanisme kerja, aktivitas karyawan, fasilitas industri, dan suasana bekerja;
 - 4) penyusunan laporan kegiatan dan diskusi dengan DP dan PL;
 - 5) penyusunan laporan observasi dan orientasi lapangan yang disertai pembahasan mendapatkan gambaran kaitan dan kesesuaian antara pembelajaran dengan lapangan pekerjaan.

b. Praktik Kerja

Mahasiswa PI melakukan kegiatan praktik kerja yang disesuaikan dengan kondisi dan situasi lapangan. Jika dimungkinkan, mahasiswa turut ambil bagian dalam pelaksanaan kegiatan di industri atas arahan dan bimbingan PL yang sesuai dengan program keahliannya.

c. Membuat Laporan PI

Laporan PI memuat seluruh kegiatan di industri meliputi kegiatan observasi dan orientasi lapangan serta praktik kerja yang dilakukan mahasiswa peserta PI selama mengikuti PI.

Sistem, Prosedur, dan Kegiatan PPL PPG DALAM JABATAN

Pelaksanaan PPL PPG Dalam Jabatan dilaksanakan di sekolah tempat mahasiswa bertugas dengan pembimbingan dilaksanakan secara daring. Pembimbingan PPL dilakukan oleh satu orang dosen pembingan dan satu orang guru pamong yang bersal dari sekolah mitra LPTK. Kegiatan PPL secara detail telak dijelaskan pada bagian 1.5.

Lampirkan:

- 1. Dokumen rancangan pedoman PPL di sekolah dan atau PPI di dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja;
- 2. Nota Kesepahaman (*Memorandum of Understanding*) atau Perjanjian kerja sama dengan sekolah laboratorium dan/atau sekolah/madrasah mitra yang terakreditasi paling rendah B untuk penyelenggaraan proses pembelajaran (untuk usulan bidang studi umum) atau;
- 3. Nota Kesepahaman (*Memorandum of Understanding*) atau Perjanjian kerja sama dengan sekolah laboratorium dan/atau sekolah/madrasah mitrayang terakreditasi paling rendah B untuk penyelenggaraan proses pem-

belajaran dan Nota kesepahaman (*Memorandum of Understanding*/ MoU) atau Perjanjian Kerja Sama (PKS) dengan dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja untuk penyelenggaraan proses pembelajaran (untuk usul bidang studi vokasi dan bidang studi vokasi khusus/ kolaboratif).

1.7 Rencana Pembelajaran Semester

Lampirkan RPS 3 (tiga) mata kuliah/kegiatan penciri bidang studi yang diusul- kan. RPS merupakan perencanaan proses pembelajaran untuk setiap mata kuliah, dan memuat paling sedikit:

- 1. Nama program studi, nama dan kode mata kuliah, semester, sks, nama dosen pengampu;
- 2. Capaian Pembelajaran lulusan yang dibebankan pada mata kuliah;
- 3. Kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran untuk memenuhi capaian pembelajaran lulusan;
- 4. Bahan kajian yang terkait dengan kemampuan yang akan dicapai
- 5. Metode pembelajaran;
- 6. Waktu yang disediakan untuk mencapai kemampuan pada tiap tahap pembelajaran;
- 7. Pengalaman belajar mahasiswa yang diwujudkan dalam deskripsi tugas yang harus dikerjakan oleh mahasiswa selama satu semester;
- 8. Kriteria, indikator, dan bobot penilaian; dan
- 9. Daftar referensi yang digunakan.

KRITERIA 2. SUMBER DAYA MANUSIA

Sumber daya manusia untuk menyelenggarakan Program Studi Program Profesi di LPTK pengusul terdiri atas: (1) pengelola Program Studi PPG Program Profesi Program Profesi, (2) pengelola bidang studi, (3) dosen pengampu, dan (4) tenaga kependidikan. Selain itu, LPTK pengusul wajib mengikutsertakan guru pamong dari sekolah lab/mitra, sedangkan pembimbing lapangan/tutor dari dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja ditambahkan untuk usul bidang studi vokasi dan vokasi khusus/kolaboratif.

Dosen yang ditugaskan pada Program Studi PPG Program Profesi terdiri atas (1) Dosen Pengelola Program Studi PPG Program Profesi Program Profesi, (2) Dosen Pengelola Bidang Studi, dan (3) Dosen Pengampu, sesuai dengan Permenristekdikti No 55 Tahun 2017 tentang Standar Nasional Pendidikan Guru dan Permendikbud No 7 Tahun 2020 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Izin Perguruan Tinggi Swasta, Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Guru dan Tenaga Kependidik-an No 2662/B.B1/HK/2020 tentang Petunjuk Teknis Program Pendidikan Profesi Guru dalam Jabatan.

Dosen yang ditugaskan sebagai pengelola Program Studi Program Profesi harus tercantum sebagai pengelola pada laman Pangkalan Data Dikti. Dosen pengelola bidang studi yang diusulkan tidak boleh merangkap sebagai dosen pengelola Program Studi PPG Program Profesi.

2.1 Dosen Pengelola Bidang Studi

Dosen yang mengelola setiap bidang studi memenuhi persyaratan berikut:

- 1. Warga negara Republik Indonesia
- 2. Ditugaskan oleh pemimpin LPTK pengusul;
- 3. Dapat berasal dari program studi lain yang relevan, namun tidak wajib pindah *home base* ke bidang studi PPG yang diusulkan;
- 4. Berjumlah paling sedikit 2 (dua) orang, dengan jabatan akademik paling rendah lektor pada bidang ilmu yang relevan dengan bidang studi yang diusulkan;
- 5. Pada usul bidang studi jenis Umum atau Vokasi, semua dosen pengelola bidang studi berlatar belakang di bidang pendidikan pada salah satu kualifikasi akademik yang dimiliki, sesuai dengan bidang keilmuan dan/ataukeahlian yang diampu, dan sesuai program studi kependidikan yang dimiliki. Misal untuk usul bidang studi Matematika maka seluruh dosen pengelola berasal dari Program Studi Pendidikan Matematika, dan bidang studi Teknik Elektro maka seluruh dosen pengelola bidang studi berasal dari Program Studi Teknik Elektro;
- 6. Pada usul bidang studi vokasi khusus/kolaboratif:
 - a. Salah satu dosen pengelola bidang studi, berasal dari kolaborasi internal LPTK atau bekerja sama dengan Perguruan Tinggi lain, sertadapat berkualifikasi akademik **bukan** dari kependidikan.

Berlatar belakang sesuai dengan bidang keilmuan dan/atau keahlian yang diampu;

Kolaborasi internal LPTK atau bekerja sama dengan Perguruan Tinggi lain diperlukan untuk menyelenggarakan bidang studi PPG pada LPTK yang belum memiliki program studi kependidikan yang relevan dengan bidang studi yang diusulkan. Kolaborasi internal LPTK atau bekerja sama dengan Perguruan Tinggi lain dapat sebagai berikut:

- i. Kolaborasi dengan program studi non kependidikan di LPTK pengusul.
 - Misalnya: mengusulkan bidang studi PPG Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, maka dosen pengelola bidang studi berasal dari program studi Pendidikan Biologi, program studi Agroteknologi, dan program studi Agribisnis masing-masing dari LPTK pengusul.
- ii. Kolaborasi dengan program studi non kependidikan di luar LPTK pengusul.

Misalnya: mengusulkan bidang studi PPG Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, maka dosen pengelola bidang studi berasal dari

- program studi Pendidikan Biologi pada LPTK pengusul, dan
- program studi Agroteknologi atau program studi Agribisnis dari perguruan tinggi lain.

Program studi kependidikan dan bidang studi yang dapat diusulkan dengan kolaborasi internal LPTK atau bekerja sama dengan Perguruan Tinggi lain dapat dilihat pada Lampiran 1.

Tuliskan data dosen pengelola bidang studi dengan mengikuti format tabel berikut ini!

			Home	Jabatan	Program Studi⁴			
No.	Nama Dosen ¹	NIDN/NIDK ²	Base PDDIKTI	Akademik ³	Sarjana	Magister	Doktor	
1.	Dr. Sulisetijono, M.Si	25056705	Pendidikan Biologi Universitas Negeri Malang	Lektor Kepala	Pendidikan Biologi	Biologi	Biologi	
2.	Dr. Ir. Waluyo Edi Susanto, M.P.	712036202	Peternakan Universitas PGRI Kanjuruhan Malang	Lektor Kepala	Peternakan	Ilmu Ternak	Pendidikan Ekonomi	

Catatan:

- 1. Ketikkan nama-nama dosen yang akan menjadi pengelola bidang studi pada program studi dan lampirkan pindaian (*scan*) dari dokumen asli berikut:
 - a) KTP yang masih berlaku
 - b) Surat Penugasan Pemimpin LPTK tentang penugasan dosen dari program studi lain pada perguruan tinggi yang sama pada bidang studi yang diusulkan

- c) Surat pernyataan calon dosen tentang kesediaan menjadi dosen pengelola bidang studi.
- d) Ijazah dan transkrip **semua program pendidikan tinggi** yang pernah diperoleh, dan pindaian (scan) keputusan asli penyetaraan ijazah bagi calon dosen tetap lulusan luar negeri, dari Kementerian yang menangani pendidikan tinggi;
- 2. NIDN NIDK: Nomor Induk Dosen Nasional/Nomor Induk Dosen Khusus
- 3. Ketikkan jabatan fungsional terakhir dosen (hanya digunakan untuk penetapan batas usia maksimal calon dosen)
- 4. Ketikkan bidang keahlian **sesuai dengan** ijazah dan transkrip yang diperoleh pada setiap program pendidikan tinggi

Semua dokumen tersebut harus dipindai (*scan*) dari dokumen aslinya, dan hasil pindaian (*scan*) tersebut harus dalam keadaan terbaca. Pindaian (*scan*) dari fotokopi dokumen tersebut di atas yang dilegalisasi dinyatakan tidak akan dievaluasi. Kelengkapan dokumen di atas merupakan persyaratan mutlak untukaspek dosen pengelola bidang studi.

Tabel dapat dibuat dengan posisi melintang/landscape

2.2 Guru Pamong

Unit pengelola Program Studi PPG Program Profesi wajib bekerja sama dengansekolah lab/sekolah mitra untuk penugasan guru pamong bagi setiap bidang studi. Guru pamong adalah guru yang bertugas bersama dengan Dosen untuk mendampingi, membimbing, memberi inspirasi, dan mengevaluasi mahasiswa dalam pengembangan perangkat pembelajaran dan PPL. Guru pamong adalah guru yang ditugasi oleh sekolah lab/sekolah mitra yang memenuhi persyaratansebagai berikut:

- 1. Warga negara Republik Indonesia
- 2. Berkualifikasi akademik paling rendah sarjana atau sarjana terapan;
- 3. Memiliki sertifikat pendidik profesional;
- 4. Memiliki jabatan fungsional guru serendah-rendahnya Guru Madya menurut peraturan terbaru; dan
- 5. Memiliki latar belakang pendidikan yang sebidang dengan bidang studi/mata pelajaran yang diampu, dan bidang studi/mata pelajaran yang diajarkan oleh mahasiswa yang dibimbing.
- 6. Ditugasi oleh Pemimpin LPTK Pengusul;
- 7. Ditugasi oleh Pemimpin Sekolah Lab/Sekolah Mitra.

Jumlah guru pamong paling sedikit 2 (dua) orang untuk setiap bidang studi yangdiusulkan dan setiap penambahan mahasiswa harus tetap menjaga nisbah 1 (satu) guru pamong untuk paling banyak 10 orang mahasiswa.

Tuliskan data guru pamong dengan mengikuti format tabel berikut ini!

No.	Nama Guru Pamong ¹⁾	Guru Fungsional ²⁾		Bidang Keahlian	No Sertifikat Pendidik	
1.	Sari Kusumowati, S.Pt.	Penata IIIC	S1	Peternakan	1131744503342	
2.	Indah Kusuma Dewi, S.Pt.	Penata MudaTK 1/IIIB	S1	Peternakan	1441144502637	

Catatan:

Lampirkan scan asli dokumen tersebut pada butir 2.2.

2.3 Pembimbing Lapangan/Tutor

Pembimbing lapangan/tutor **wajib ada** pada usulan bidang studi vokasi atau vokasi khusus/kolaboratif yang diselenggarakan secara kolaborasi internal LPTK atau bekerja sama dengan Perguruan Tinggi lain maupun tempat belajarlainnya (dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja).

Pembimbing lapangan/tutor berfungsi untuk membantu proses pembelajaran pada Program Studi PPG Program Profesi di LPTK penyelenggara maupun tempat belajar lainnya (dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja), misalnya bengkel, studio, industri, dll.

Syarat menjadi pembimbing lapangan/tutor adalah:

- Berijazah paling rendah Diploma Tiga dengan pengalaman bekerja palingsedikit 5 tahun pada bidang yang relevan;
- Memiliki sertifikat kompetensi sesuai bidang studi yang diusulkan.

Daftar pembimbing lapangan/tutor

No	Nama	Pendidikan Tertinggi	Bidang Keahlian	Pengalaman Kerja (Tahun)	Instansi Asal	Sertifikat Kompetensi*
1	Bambang Hadiyono	S1	Manajemen Ternak		SMKN 1 Pujon	Belum ada
2	Anik Mudarti	S1	Manajemen Ternak		SMKN 1 Pujon	Belum ada

Keterangan:

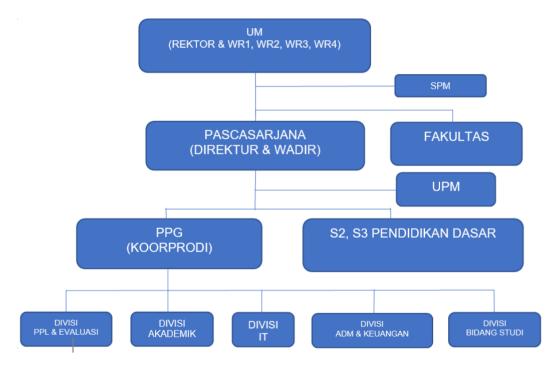
*) Identitas sertifikat berisi nama kompetensi di sertifikat dan nomor

KRITERIA 3. UNIT PENYELENGGARA PROGRAM STUDI

3.1 Organisasi dan Tata Kerja Unit Pengelola Program Studi

3.1.1 Struktur Organisasi dan Tata Kerja Unit Pengelola Program Studi

Program Studi Pendidikan Profesi Guru (PS PPG) merupakan salah satu ogram studi yang diselenggarakan Pascasarjana UM yang dikelola oleh seorang Koorprodi. Tatapamong di PS PPG dilaksanakan selaras dengan tatapamong Pascasarjana. Pelaksanaan tatapamong di PS PPG dirancang dan dikembangkan untuk merealisasi UM sebagai The Learning University berdasarkan: (1) Permendikbud RI Nomor 71 Tahun 2012 tentang Statuta Universitas Negeri Malang dan (2) Permendikbud RI Nomor 30 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Negeri Malang. Mulai tahun 2019 pengelolaan Prodi S2 dan S3 dialihkan ke Pascasarjana UM. PS PPG secara organisatoris berada di bawah koordinasi Pascasarjana UM. Berikut gambaran struktur organisasi PS PPG.



PS PPG memiliki tim satuan devisi, sebagai pengelola program studi yang terdiri atas 5 anggota dari unsur dosen dan dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Malang Nomor 4.1.414/UN32/KP/2021 Tentang Pengangkatan Tim Satuan Divisi Program Pendidikan Profesi Guru Pascasarjana Universitas Negeri Malang Tahun 2021

Adapun rumusan tugas pokok dan fungsi masing-masing pengelola tertuang dalam dalam Pedoman Tugas Pokok dan Fungsi Pengelola PPG sebagai berikut.

Tabel 3.1 Tugas Pokok dan Fungsi Pengelola PPG

No	Pengelola Pengelola	Tugas Pokok dan Fungsi
1.	Rektor	Mengarahkan perencanaan, pelaksanaan,
1.	Kektoi	monitoring dan evaluasi, dan pelaporan
		kegiatan
2.	Wakil Rektor I	Bertanggung jawab secara umum dalam
2.	VVARII TCRIOI I	perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan
		evaluasi, dan pelaporan kegiatan bidang
		akademik
3.	Wakil Rektor II	Bertanggung jawab secara umum dalam
0.	Vani Ronor II	perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan
		evaluasi, dan pelaporan kegiatan bidang
		sarana-prasarana dan keuangan
4.	Wakil Rektor III	Bertanggung jawab secara umum dalam
	Wakii Roktor III	perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan
		evaluasi, dan pelaporan kegiatan bidang
		kemasiswaan
5.	Wakil Rektor IV	Bertanggung jawab secara umum dalam
		perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan
		evaluasi, dan pelaporan kegiatan bidang
		kerjasama
6.	Direktur	a. Bertanggung jawab secara umum dalam
	Pascasarjana	perencanaan, pelaksanaan, monitoring
	-	dan evaluasi, dan pelaporan kegiatan
		b. Mengkoordinasikan dengan koordinator
		PPG dalam menentukan aturan-aturan
		khusus pada kegiatan.
		c. Menentukan kebijakan-kebijakan
		mengenai pelaksanaan kegiatan
7.	Asisten Direktur	a. Bertanggung jawab secara umum dalam
	Pascasarjana	pelaksanaan kegiatan yang berhubungan
		dengan bidang sarana-prasana,
		administrasi dan keuangan
		b. Mengkoordinasikan dengan koordinator
		PPG dalam menentukan aturan-aturan
		khusus pada kegiatan yang berhubungan
		dengan bidang sarana-prasana,
	Koomercell DDC	administrasi dan keuangan.
8.	Koorprodi PPG	Mengkoordinasikan kegiatan PPG mulai dari
		penyusunan rencana kegiatan, pelaksanaan
		kegiatan, monitoring dan evaluasi kegiatan,
		dan pelaporan kegiatan
	Divisi-Divisi:	
	-17101 -17101.	1

No	Pengelola	Tugas Pokok dan Fungsi
9.	Adminstrasi dan	a. Membantu urusan administrasi dan
	Keuangan	keuangan dalam merencanakan,
		melaksanakan, dan pelaporan kegiatan
		PPG, yaitu:
		b. Merekap kehadiran peserta
		c. Merekap kehadiran instruktur
		d. Menyiapkan instrumen penilaian
		e. Merekap hasil penilaian
		a. Membuat surat undangan melalui e-office
		 b. Mengagendakan surat masuk dan surat keluar
		c. Mengarsip surat masuk dan surat keluar
		f. Membantu pengelolaan kas kecil.
		g. Mempersiapkan ruang kegiatan
		(menentukan ruangan, mengurus
		konsumsi dan penerima tamu).
		h. Mendata peserta PPG
		i. Menyiapkan kegiatan rapat (konfirmasi ke
		peserta rapat dan konsumsi)
40	Divisi Also de estis	j. Membuatkan sertifikat pelatihan
10.	Divisi Akademik	a. Membantu Koorprodi dalam menyusun
		rencana, melaksanakan, <i>monitoring</i> dan
		evaluasi, serta melaporkan kegiatan di
		bidang akademik termasuk pendidikan karakter sebagai berikut.
		Menyusun perencanaan kerja di
		bidang akademik dan pendidikan
		karakter
		Menyusun kalender akademik dalam 1
		(satu) tahun akademik yang
		disinkronkan dengan kalender
		akademik PPs
		3) Mensosialisasikan Kalender Akademik
		kepada seluruh sivitas akademika UM
		dan pihak-pihak lain yang
		berkepentingan (stakeholders) secara terbuka dan berkesinambungan
		b. Merumuskan kebijakan di bidang
		akademik yang dituangkan dalam
		berbagai pedoman atau panduan
		kegiatan akademik antara lain meliputi:
		Pedoman Pelaksanaan Lokakarya PPG
		Pedoman Pelaksanaan <i>Tracer Study</i> Alumni PPG
		3) Pedoman Pelatihan Pembimbingan
		Lokakarya
		4) Pedoman Pelaksanaan Pendidikan
		Karakter PPG

No	Pengelola	Tugas Pokok dan Fungsi				
			5) Pedoman Orientasi Awal PPG			
		C.	Menyusun laporan akhir pelaksanaan			
			kegiatan akademik			
		d.	Melaksanakan tugas lain yang diberikan			
			atasan dalam rangka pelaksanaan tugas-			
			tugas di dalam ruang lingkup			
			pengembangan suasana akademik atau			
			kegiatan institusi lainnya			
11.	Divisi PPL dan	a.	Membantu Koorprodi dalam menyusun			
	Monev		rencana, melaksanakan, <i>monitoring</i> dan			
			evaluasi, serta melaporkan kegiatan PPL			
			dan Monev sebagai berikut.			
			Menyusun perencanaan kegiatan PPL dan Monev			
			2) Menyusun kalender akademik (dalam 1			
			tahun) PPL dan Monev yang			
			disinkronkan dengan kalender			
			akademik PPs			
			3) Sosialisasi kalender akademik PPL dan			
			Monev kepada seluruh sivitas			
			akademika UM dan pihak-pihak lain			
			yang berkepen-tingan (stakeholders)			
			secara terbuka dan berkesinambungan			
		b.	•			
			yang dituangkan dalam berbagai			
			pedoman atau panduan:			
			POB Penjaminan Mutu Pelaksanaan PPG			
			2) Pedoman Pelaksanaan PPL			
			Pedoman Pelaksanaan Pelatihan Pembimbingan PPL			
			4) Pedoman Evaluasi Kegiatan PPG			
		C.	Melakukan monitoring dan evaluasi			
			terhadap seluruh pelaksanaan kegiatan PPG			
		d.	Menyusun laporan akhir pelaksanaan			
			kegiatan PPL dan Monev			
		e.	Melaksanakan tugas lain yang diberikan			
			atasan dalam rangka pelaksanaan tugas-			
			tugas di dalam ruang lingkup			
			pengembangan suasana akademik atau			
		1	kegiatan institusi lainnya			
12.	Divisi IT	a.	•			
			rencana, melaksanakan, <i>monitoring</i> dan			
			evaluasi, serta melaporkan kegiatan yang			
			berkenaan dengan penggunaan IT dalam			
			kegiatan PPG sebagai berikut.			
			Menyusun perencanaan kegiatan IT			
			untuk PPG			

No	Pengelola	Tugas Pokok dan Fungsi
		 Menyusun kalender akademik (dalam 1 tahun) pemanfaatan IT PPG yang disinkronkan dengan kalender akademik Sosialisasi kalender akademik pemanfaatan IT PPG kepada seluruh sivitas akademika UM dan pihak-pihak lain yang berkepentingan (stakeholders) secara terbuka dan berkesinambungan Merumuskan kebijakan pemanfaatan IT yang dituangkan dalam berbagai pedoman atau panduan antara lain: Pedoman Pelaksanaan Pembelajaran Daring Pedoman Pelaksanaan UKM PPG (UP dan UKin) Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap seluruh pelaksa-naan kegiatan di bidang IT PPG Menyusun laporan akhir pemanfaatan IT PPG Melaksanakan tugas lain yang diberikan atasan dalam rangka pelaksanaan tugas-
		tugas di dalam ruang lingkup pengembangan suasana akademik atau kegiatan institusi lainnya
13.	Bidang Studi	Membantu pelaksanaan PPG di tingkat bidang studi sebagai berikut. 1) Bersama Koorprodi menyusun Kurikulum dan Jadwal Pelaksanaan lokakarya 2) Bersama Koorprodi menentukan pelaksana kegiatan PPG di tingkat bidang studi seperti: instruktur, dosen pembimbing PPL, dosen penguji ujian tulis lokal (UTL) dan Ukin 3) Melakukan presensi kehadiran peserta dan instruktur di tingkat bidang studi

Program studi Agribisnis Ternak memiliki pengelola Program Studi PPG Program Profesi5 (lima) orang dosen tetap sebagai pengelola yang terdaftar di pangkalan data pendidikan tinggi (pddikti). Unit pengelola program studi berfungsi sebagai koordinator penyelenggaraan PPG seluruh bidang studi. Setiap bidang studi yang diusulkan dikelola oleh paling sedikit 2 (dua) orang dosen.

3.1.1 Perwujudan Good Governance melalui Lima Pilar Tata Pamong

Tatapamong PS PPG diwujudkan dengan prinsip kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, dan adil. Koorprodi PS PPG bersama pimpinan Pascasarjana merancang program tahunan berupa: program akademik, program pendukung akademik, dan program lainnya pada setiap tahun akademik dan tahun anggaran. Perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan dilakukan secara koordinatif sehingga secara terus-menerus terkontrol oleh pihak pimpinan. Program tersebut diselenggarakan dengan menjunjung etika akademik sehingga kredibilitas program dapat dijamin dengan baik. Program-program juga diumumkan dan dilaksanakan secara transparan dan akuntabel, baik proses maupun hasilnya. Koorprodi bertanggung jawab kepada pimpinan, mahasiswa, dan masyarakat atas penyelenggaraan seluruh kegiatan dan berusaha secara adil melibatkan semua pihak yang relevan sesuai dengan sistem yang berlaku.

3.1.2.1 Kredibilitas

Sistem yang digunakan dalam pemilihan Koorprodi PS PPG diatur dalam Surat Keputusan Rektor UM. Pelaksanaan pemilihan dilakukan melalui lima tahapan, yaitu (a) penjaringan bakal calon yang memenuhi syarat, (b) pemilihan di tingkat Pascasarjana, (c) pengusulan kepada Rektor melalui Direktur, (d) pertimbangan Rektor UM, dan (e) tahap penetapan Koorprodi PPG oleh Rektor UM. Melalui prosedur yang demikian, pejabat prodi yang terpilih diharapkan merupakan pejabat yang kredibel bagi semua pihak: dosen, pegawai, dan mahasiswa.

3.1.2.2 Transparansi

Kesepakatan seluruh pihak terhadap mekanisme sistem tatapamong merupakan landasan utama untuk mewujudkan sistem tatapamong yang transparan dan efektif. Mekanisme tatapamong dapat mengakomodasi peran semua unsur secara optimal dalam menjalankan PS PPG. Tatapamong didukung oleh budaya organisasi yang tercermin pada tegaknya aturan, tatacara pemilihan pimpinan, etika dosen, etika mahasiswa, etika tenaga kependidikan, sistem penghargaan dan sanksi, serta pedoman dan prosedur pelayanan (administrasi, perpustakaan, laboratorium, dan studio). Sistem tatapamong (input, process, output dan outcome serta lingkungan eksternal yang menjamin terlaksananya tatapamong yang baik) yang transparan diformulasikan, disosialisasikan, dilaksanakan, dipantau, dan dievaluasi dengan peraturan dan prosedur yang jelas.

Beberapa upaya untuk mewujudkan tatapamong yang transparan di PS PPG adalah (a) Penjadwalan mata workshop dan penugasan dosen sebagai pembimbing yang diumumkan secara terbuka sebelum diterbitkan Surat Keputusan Direktur Pascasarjana. Hal ini memberikan kesempatan kepada dosen untuk memberi masukan, (b) Perencanaan dan sosialisasi program kerja PS PPG melalui forum rapat dosen dan grup media social, dan (c) Penerbitan dokumen PS PPG dalam wujud katalog tahunan yang dibagikan kepada semua dosen.

3.1.2.3 Akuntabilitas

Akuntabilitas sistem tatapamong PS PPG menjadi perhatian utama agar siap diaudit secara internal maupun eksternal. Oleh karena itu, kegiatan pendidikan dan pembelajaran, penelitian dan penulisan karya ilmiah, serta pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan baik oleh dosen maupun oleh mahasiswa didukung instrumen penilaian proses dan hasil yang standar. Instrumen dan hasil penilaian didokumentasikan oleh petugas terkait pada bagian administrasi Pascasarjana. Akuntabililtas proses pembelajaran dapat dipantau melalui penjadwalan mata workshop, jurnal mengajar, perencanaan proses evaluasi, dan dokumen evaluasi. Akuntabilitas hasil dapat dilihat pada dokumen nilai, dokumen hasil penelitian, dan pengunggahan hasil penelitian serta artikel secara daring. Dokumen proses dan hasil penelitian serta pengabdian kepada masyarakat disimpan di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LP2M) dalam laman litabmas.um.ac.id dan unggahan hasilnya secara daring, baik pada jurnal terkait maupun portal Kemenristekdikti, khususnya Direktorat Riset dan Pengabdian kepada masyarakat (DRPM).

3.1.2.4 Tanggung Jawab

Tatapamong PS PPG dilaksanakan secara bertanggung jawab oleh Koorprodi PS PPG kepada pimpinan Pascasarjana, UM, Kemenristekdikti, mahasiswa, alumni, dan masyarakat. Bentuk tanggung jawab tersebut yakni, Koorprodi PS PPG merancang program kerja, melaksanakan, melaporkan hasil kepada pimpinan. Realisasi bentuk tanggung jawab tersebut tercermin pada kegiatan berikut: (a) Menyusun jadwal workshop,(b) Menyusun jadwal dan melaksanakan koordinasi dengan mahasiswa baru, (c) Merancang, membentuk tim panitia, dan melaksanakan seminar nasional tahunan, (d), Merancang, membentuk panitia, dan melaksanakan kuliah tamu, (e) Merancang, membentuk panitia, dan melaksanakan kuliah umum, (f), Merencanakan dan melaksanakan kegiatan ujian sesuai Prosedur Operasi Baku (POB), dan (g) Mengontrol kartu rencana dan hasil studi mahasiswa.

3.1.2.5 Adil

Tatapamong PS PPG dijalankan secara adil. Artinya, setiap pihak mendapatkan hak-haknya secara proporsional. Misalnya, dosen mendapat hak mengajar, membimbing, dan menguji sesuai dengan keahliannya. Di luar kegiatan mengajar, dosen juga mendapat hak untuk melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui dana sponsor maupun mandiri. Keadilan di dalam PS PPG diwujudkan dalam perekrutan dan pelibatan dosen serta tenaga kependidikan dalam menunaikan tugas akademik maupun administrasi. Aspek keadilan ini diterapkan dalam pembagian tugas dan beban kerja dosen serta tenaga kependidikan sesuai dengan kompetensinya. Khusus dosen dengan tugas tambahan pemberian jam mengajar juga disesuaikan dengan beban SKS manajemen.

3.2 Sistem Penjaminan Mutu Internal

3.2.1 Keterlaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal di Unit Pengelola Program Studi

Pelaksanaan penjaminan mutu menggunakan siklus PPEPP (Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan).

A. Penetapan

Penetapan standar mutu internal UM mengacu pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi ditambah dengan Standar Kemahasiswaan dan Alumni serta Standar Tata Kelola. Penetapan standar pada masing-masing unit di UM mengacu pada standar yang telah ditetapkan di tingkat universitas dan standar yang lain sesuai dengan karakteristik masing-masing unit.

B. Pelaksanaan

Pelaksanaan standar mutu internal merupakan implementasi standar mutu dalam menyelenggarakan pendidikan oleh UM yang mengacu pada standar mutu yang ditetapkan oleh UM pada setiap unit kerja.

Pelaksanaan standar mutu internal diterapkan dalam bentuk Perjanjian Kinerja antara Rektor dengan masing-masing unit. Pelaksanaan standar mutu internal dimonitoring dan dievaluasi setiap triwulan melalui aplikasi e-monev (https://monitoring-kinerja.um.ac.id/)

C. Evaluasi

Evaluasi pelaksanaan Standar Pendidikan Tinggi dilakukan melalui Audit Internal Mutu Akademik (AIMA). Mulai tahun 2019, scope evaluasi tidak hanya mencakup standar pendidikan saja, tetapi mencakup kegiatan akademik dan non akademik, sehingga AIMA berganti nama menjadi Audit Mutu Internal (AMI). Pelaksanaan AMI dilakukan setahun sekali melalui aplikasi AMI (https://aima2.um.ac.id/). Instrumen AMI ini disesuaikan dengan Instrumen Akreditasi Prodi (IAPS) 4.0. Adapun proses AMI adalah sebagai berikut:

- 1. Prodi mengisi form elektronik yang disediakan oleh SPM melalui laman https://aima2.um.ac.id berdasarkan kondisi yang ada di prodi.
- 2. Setelah prodi mengisi, dilakukan proses audit di tingkat jurusan oleh ketua Gugus Penjaminan Mutu (GPM) selaku auditor di tingkat jurusan berdasarkan data dukung yang ada.
- 3. Setelah verifikasi oleh GPM, hasil audit disampaikan ke Unit Penjaminan Mutu (UPM) di tingkat Fakultas. UPM bersama GPM kemudian menentukan poin mana yang menjadi prioritas untuk ditindaklajuti di tingkat fakultas dan membuat laporan.
- 4. Hasil laporan UPM kemudian dilanjutkan dalam proses audit di tingkat universitas oleh SPM. Auditor di tingkat universitas terdiri dari tiga unsur, yaitu SPM, SPI dan Fakultas (WD 1). Hasil audit di tingkat universitas ini menjadi rekomendasi untuk disampaikan ke Pimpinan (Rektor) yang kemudian ditinjaklanjuti dalam tahap pengendalian. Rekomendasi yang disampaikan ke Pimpinan berdasarkan temuan dan/atau pencapaian pelaksanaan standar mutu yang telah ditetapkan.

D. Pengendalian

Rekomendasi yang disampaikan SPM pada tahap evaluasi kemudian dibahas dalam Rapat Pimpiman (yang terdiri dari Rektor, Wakil Rektor, dan Pimpinan Unit/lembaga) untuk diselesaikan. Di UM Rapat Pimpinan (baik ditingkat pusat atau unit/lembaga) ini merupakan bentuk dari Rapat Tinjauan Manajemen (RTM). Bentuk penyelesaian dari rekomendasi dalam AMI berupa kebijakan atau tindakan perbaikan untuk memastikan pemenuhan kriteria/sasaran di dalam standar yang telah ditetapkan.

E. Peningkatan

Standar standar yang telah tercapai di UM ditindaklajuti dengan menaikkan standar sehingga ditetapkan menjadi standar mutu baru. Sebagai contoh, pada tahun 2018 Rektor UM membuat kebijakan mewajibkan dosen memiliki satu publikasi nasional, setalah dievaluasi, kebijakan ini dapat terpenuhi sehingga tahun 2019 Rektor UM membuat kebijakan mewajibkan dosen memiliki satu publikasi internasional.

Untuk mengenal, mengevaluasi proses penjaminan mutu, dan peningkatan penjaminan mutu, SPM UM telah melaksanakan *External Benchmarking*. Kegiatan *External Benchmarking* yang telah dilakukan SPM adalah sebagai berikut:

1. Universitas Gajah Mada: 2019

2. Universitas Muhammadiyah Malang: 2019

3. Universitas Padjajaran: 2018

4. Institut Teknologi Bandung: 2014

5. Universitas Indonesia: 2018

6. Chulalongkorn University, Bangkok: 2018

7. De La Salle University, Fhilipina: 2018

Selain melakukan *External Benchmarking*, UM mendorong Fakultas/Prodi untuk meningkatkan mutu layanan dengan melakukan hal berikut.

- 1. Mendorong unit untuk bersertifikat ISO.
 - Di UM ada dua fakultas yang telah meraih ISO, yaitu: Fakultas MIPA (ISO 9001), Lab Sentral FMIPA (ISO 17025), Fakultas Sastra (ISO 9001:2008), Fakultas Ekonomi (ISO 9001:2015)
- Beberapa Prodi mendapatkan Sertifikasi Internasional AUN-QA, yaitu: S1 Biologi, S1 Fisika, S1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, dan S1 Pendidikan Bahasa Inggris
- 3. Mulai tahun 2020 UM menyusun akreditasi internasional untuk 41 prodi di UM. Prodi yang menyusun akreditasi internasional ini adalah prodi yang mendapatkan peringkat akreditasi A dari BAN-PT. Untuk menunjang penyusunan akreditasi internasional, UM telah mengundang lembaga akreditasi internasional seperti AQAS, ASSIN, FIBA, HEACTH untuk berdiskusi bersama dengan pimpinan Fakultas dan tim prodi yang menyusun akreditasi internasional.
- 4. Dua Prodi di UM mendapatkan peringkat Unggul melalui ISK. Dua prodi tersebut adalah S2 Pendidikan Matematika dan S2 Pendidikan Geografi.

- Saat ini ada 4 prodi yang masih dalam proses penilaian BAN-PT untuk konversi ke Unggul dan 8 Prodi yang menyusun ISK untuk mengkonversi ke peringkat Unggul.
- 5. Membangun Gedung Kuliah Bersama 9 lantai (kurang lebih 100 kelas) untuk menambah ruang kuliah.
- 6. Menambah jumlah kapasitas asrama dengan membangun beberapa gedung untuk keperluan asrama.
- 7. Memperluas gedung polinklinik UM
- 8. Menambah jumlah koleksi buku di perpustakaan pusat dan jumlah langgangan Jurnal internasional online
- 9. Menambah jumlah bandwitdh untuk layanan internet (saat ini bandiwtdh UM 32.000 MBps)
- 10. Melanggan Windows dan Ms. Office untuk Dosen, Tendik dan Mahasiswa UM (saat ini UM melanggan 13.000 licensi Ms. Office).
- 11. Membuat Kebijakan publikasi satu dosen satu publikasi. (awalnya satu dosen satu publikasi, tidak dibatasi publikasi di jurnal nasional maupun internasional, kemudian ditingkatkan menjadi satu dosen satu publikasi di jurnal internasional)
- 12. Membentuk Pusat HaKl dan Pusat Publikasi Akademik (TPP dan TPJK)
- 13. Memberikan dukungan dana untuk publikasi dan pengabdian kepada masyarakat.
- 14. Mengembangkan aplikasi-aplikasi yang menunjang penjaminan mutu. Aplikasi tersebut seperti monitoring-kinerja (www.monitoring-kinerja.um.ac.id), survey kepuasan pengguna (www.survei.um.ac.id), Audit Mutu Internall (www.aima2.um.ac.id), sistem informasi akreditasi prodi (www.spm.um.ac.id/akreditasi), sistem informasi penelitian dan pengabdian (www.litabmas.um.ac.id), sistem informasi kerjasama (www.sikarsa.um.ac.id),
- 15. Memberikan Tugas Belajar/Ijin Belajar untuk dosen yang bergelar Magister baik tugas/ijin belajar luar negeri maupun dalam negeri.

Berikut dokumen Kebijakan SPMI yang sesuai dengan ketentuan perundangundangan.

- A. Dokumen legal pembentukan unsur pelaksana penjaminan mutu
 - 1. Permenristekdikti Nomor 71 Tahun 2012 tentang Statuta UM.
 - 2. Permenristekdikti Nomor 12 Tahun 2018 tentang Statuta UM.
 - 3. Permenristekdikti Nomor 30 Tahun 2012 tentang Organitasi dan Tata Kerja UM.
- B. Kebijakan SPMI, manual SPMI, standar SPMI, dan formulir SPMI
 - 1. Kebijakan SPMI
 - a. Peraturan Rektor UM Nomor 42 Tahun 2018 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal UM.
 - b. Peraturan Rektor UM Nomor 32 Tahun 2018 tentang Satuan Pengawas Internal UM.
 - c. Peraturan Rektor UM Nomor 34 Tahun 2018 tentang Sistem Pengendalian dan Pengawas Internal UM.

d. Kebijakan SPMI di UM diwujudkan dalam bentuk Buku Kebijakan UM yang disahkan oleh peraturan rektor. Buku Kebijakan tersebut memuat Tujuan Strategis, Sasaran Strategis, Garis Besar Kebijakan, Kegiatan-kegiatan Utama yang dikembangkan dan dilaksanakan, serta Indikator Kinerja yang diukur dan dievaluasi.

Peraturan Rektor UM yang memuat kebijakan ini adalah:

- 1) Peraturan Rektor UM Nomor 26 Tahun 2015 tentang Kebijakan Program kerja UM Tahun 2016.
- 2) Peraturan Rektor UM Nomor 6 Tahun 2016 tentang Kebijakan Program Kerja UM Tahun 2017.
- 3) Peraturan Rektor UM Nomor 6 Tahun 2017 tentang Kebijakan Program Kerja UM Tahun 2018.
- 4) Peraturan Rektor UM Nomor 7 Tahun 2018 tentang Kebijakan Program Kerja UM Tahun 2019.
- 5) Peraturan Rektor UM Nomor 17 Tahun 2019 tentang Kebijakan Program Kerja UM Tahun 2020.
- 6) Peraturan Rektor UM Nomor 18 Tahun 2020 tentang Kebijakan Program Kerja UM Tahun 2021.

Selain Peraturan Rektor tentang Kebijakan Program Kerja UM, Kebijakan SPMI juga termuat dalam Rencana Strategis Bisnis UM

- 1) Peraturan Rektor UM Nomor 9 Tahun 2015 tentang Renstrabis UM Tahun 2015 2019.
- 2) Peraturan Rektor UM Nomor 45 Tahun 2020 tentang Renstrabis UM Tahun 2020 2024.
- 3) Peraturan Rektor UM Nomor 35 Tahun 2020 tentang Renstra UM Tahun 2020 2024.

2. Manual SPMI

Manual SPMI di UM diwujudkan dalam bentuk Standard Operating Procedure (SOP)/Pedoman Operasional Baku (POB).

3. Standar SPMI

Standar SPMI yang dimiliki UM mengacu pada Standar yang ditetapkan oleh Dikti. Selain itu, UM Juga menetapkan standar tambahan. Berikut Standar yang ada dan berlaku di UM

- a. Standar Pendidikan (Peraturan Rektor UM Nomor 16 Tahun 2016 tentang Standar Pendidikan UM).
- b. Standar Penelitian (Peraturan Rektor UM Nomor 18 Tahun 2016 tentang Standar Penelitian UM).
- c. Standar Pengabdian (Peraturan Rektor UM Nomor 20 Tahun 2016 tentang Standar Pengabdian kepada Masyarakat UM).
- d. Standar Kemahasiswaan (Peraturan Rektor UM Nomor 3 Tahun 2019 tentang Standar Kemahasiswaan dan Alumni UM).
- e. Standar Kerjasama (Peraturan Rektor UM Nomor 38 Tahun 2018 tentang Pedoman Kerjasama Institusional UM).

- f. Standar Pelayanan Publik (SK Rektor UM Nomor 30.8.39/UN32/OT/2018 tentang Standar Pelayanan Publik Universitas Negeri Malang).
- 4. Formulir SPMI

3.2.2 Rancangan Sistem Penjaminan Mutu Internal Pada Penyelenggaraan Bidang Studi Yang Diusulkan

Penjaminan mutu di PS PPG dilaksanakan oleh tim UPM (uNIT Penjaminan Mutu) Pascasarjana. UPM adalah tim penjaminan mutu yang ada di tingkat lembaga/fakultas. Tim UPM di Pascasarjana terdiri atas 1 orang ketua dan 3 orang anggota yang berasal dari unsur dosen. Penetapan unsur pelaksana penjaminan mutu internal ini dilaksanakan melalui surat tugas Direktur Pascasarjana. Surat tugas tim UPM ini berlaku selama setahun dan akan diperbarui ketika masa berlakunya sudah habis. Secara struktural, Tim UPM melaksanakan tugas di bawah kendali Tim SPM (Satuan Penjaminan Mutu) di tingkat Universitas. Tim UPM selalu melakukan kordinasi dengan Tim SPM dalam melaksanakan tugas sebagai penjamin mutu. Adapun tugas tim UPM adalah menyusun konsep dokumen penjaminan mutu berupa spesifikasi program studi dan Instruksi Kerja (IK) untuk mengiplementasikan POB (Prosedur Operasional Baku), melaksanakan pemantauan dan evaluasi implementasi IK, dan melaksanakan kegiatan penjaminan mutu layanan akademik.

Pelaksanaan penjaminan mutu di PS PPG mengacu pada dokumen SPMI (Sistem Penjaminan Mutu Internal) UM yang terdiri atas (a) kebijakan SPMI, (b) standar pendidikan, (c) standar penelitian, dan (d) standar pengabdian kepada masyarakat. Kebijakan SPMI UM adalah ketetapan Universitas Negeri Malang yang menjadi acuan pokok dalam mengimplementasikan SPMI UM. Dokumen kebijakan SPMI terdiri atas 9 komponen, yaitu (a) pernyataan visi, misi dan tujuan, (b) tujuan dokumen kebijakan UM, (c) Luas Lingkup Kebijakan SPMI, (d) keberlakuan SPMI, (e) definisi istilah, (f) rincian kebijakan SPMI, (g) daftar standar UM, (h) daftar manual, dan (i) referensi. Sedangkan standar pendidikan UM terdiri atas 8 standar, vaitu (a) standar kompetensi lulusan, (b) standar isi pembelajaran, (c) standar proses pembelajaran, (d) standar penilajan pembelajaran, (e) standar dosen dan tenaga kependidikan, (f) standar sarana dan prasarana pembelajaran, (g) standar pengelolaan Pembelajaran, dan (h) standar pembiayaan pembelajaran. Standar penelitian juga terdiri atas 8 standar, yaitu (a) standar kompetensi lulusan, (b) standar isi pembelajaran, (c) standar proses pembelajaran, (d) standar penilaian pembelajaran, (e) standar dosen dan tenaga kependidikan, (f) standar sarana dan prasarana pembelajaran, (g) standar pengelolaan pembelajaran, dan (h) standar pembiayaan pembelajaran. Adapun standar pengabdian kepada masyarakat juga terdiri atas 8 standar, yaitu (a) standar hasil pengabdian kepada masyarakat, (b) standar isi pengabdian kepada masyarakat, (c) standar proses pengabdian kepada masyarakat, (d) standar pengabdian kepada masyarakat, (e) standar dosen dan tenaga kependidikan, (f) standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat, (g) standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat, dan (h) standar pembiayaan pengabdian kepada masyarakat. Di samping tiga standar tersebut, ada satu standar tambahan yang terdiri atas 4 standar, yaitu (a) standar kemahasiswaan, (b) standar manajemen sumber daya manusia, (c) standar kerjasama, dan (d) standar pengelolaan anggaran. Dalam dokumen SPMI terdapat daftar manual yang terdiri atas 5 manual, yaitu (a) manual penetapan, (b) manual pelaksanaan, (c) manual evaluasi, (d) manual pengendalian, dan (e) manual peningkatan. Dokumen SPMI UM ini mengacu pada dokumen-dokumen resmi pemerintah yang terkait, yaitu Undang-Undang, Peraturan Pemerintah, Peraturan Menteri, Keputusan Menteri, Peraturan Rektor UM, dan Peraturan Senat UM. Sebagai contoh, standar pendidikan UM mengacu pada Peraturan Rektor Universitas Negeri Malang Nomor 16 Tahun 2016 tentang Standar Pendidikan Universitas Negeri Malang tertanggal 14 Desember 2016, standar penelitian UM mengacu pada Peraturan Rektor Universitas Negeri Malang Nomor 18 Tahun 2016 tentang Standar Penelitian Universitas Negeri Malang tertanggal 16 Desember 2016, dan standar pengabdian kepada masyarakat mengacu pada Peraturan Rektor Universitas Negeri Malang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Standar pengabdian kepada masyarakat Universitas Negeri Malang tertanggal 19 Desember 2016.

Untuk menjalankan sistem penjaminan mutu yang sesuai dengan kebijakan tim penjamin mutu tingkat universitas, tim UPM berpedoman pada dokumen POB (Prosedur Operasional Baku) yang disusun oleh tim UPM yang terdiri atas 6 jenis POB, yaitu (a) POB penyelenggaraan akademik, (b) POB layanan akademik, (c) POB layanan umum dan barang milik negara, (d) POB layanan keuangan dan kepegawaian, (e) POB layanan kemahasiswaan dan alumni, dan (f) POB program S3.

UPM melaksanakan penjaminan mutu menggunakan tahapan yang disebut **PPEPP** (Penetapan, pelaksanaan, evaluasi. pengendalian. peningkatan), yaitu (a) penetapan standar, (b) pelaksanaan standar, (c) evaluasi pelaksanaan standar, (d) pengendalian pelaksanaan standar, dan peningkatan standar. Penetapan adalah proses penentuan indikator standar oleh Tim UPM berdasarkan standar yang ditetapkan oleh SPM. Indikator standar vang telah ditentukan oleh UPM ditetapkan dan disahkan oleh direktur Pascasarjana. Pelaksanaan adalah tahapan di mana PS PPG melaksanakan standar berdasarkan indikator yang telah ditetapkan. Evaluasi adalah proses menilai ketercapaian standar oleh UPM melalui kegiatan audit mutu internal. Pengendalian adalah proses mengaudit ketercapaian standar oleh UPM melalui kegiatan audit mutu internal. Peningkatan adalah proses menentukan langkah yang perlu ditempuh dalam melaksanakan standar pada tahun berikutnya melalui kegiatan Rapat Tinjauan Mutu Internal. Penentuan langkah peningkatan ini dilakukan oleh UPM bersama Koorprodi PPG bersama tim Devisi PPG melalui forum Rapat Tinjauan Mutu (RTM).

Berikut dokumen Rancangan Sistem Penjaminan Mutu Internal pada bidangstudi yang diusulkan:

- a. Kebijakan SPMI
- b. Standar pendidikan
- c. Standar penelitian
- d. Standar pengabdian kepada masyarakat

3.3 Prasarana

3.3.1 Ruang Kuliah/Workshop, Laboratorium Pembelajaran Mikro, Pusat Sumber Belajar Terintegrasi dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi(TIK), Asrama Mahasiswa dan/atau sarana (sejenis) lainnya;

Berikut ruang kuliah/workshop, laboratorium pembelajaran Mikro,pusat sumber belajar terintegrasi dengan teknologi informasidan komunikasi, asrama mahasiswa dan/atau sarana (sejenis) lainnya yang akan digunakan untuk bidang studi Agribisnis Ternak.

		Jumlah	Luas Total	Kapasitas	Sta	atus
No.	Jenis Ruang	Unit (buah)	(m²)	total (orang)	SD	SW
1	Ruang Workshop	382	25.636,78	13.370	\checkmark	
2	Ruang Pengelola	40	1.000	40	V	
3	Kantor & Adm	40	4.000	120	$\sqrt{}$	
4	Laboratorium Pembelajaran Mikro	165	18.284	5.775	$\sqrt{}$	
5	Pusat Sumber Belajar Terintegrasi dengan Teknologi		Ada		$\sqrt{}$	
6	Asrama Mahasiswa	7	6.750		√	
7	Sekolah Laboratorium	5	13.200		√	
	TOTAL	462	30.636,78	13.530	$\sqrt{}$	

3.3.2 Sekolah Laboratorium dan/atau Sekolah/Madrasah Mitra

Berikut sekolah laboratorium sekaligus sekolah mitra sebagai tempat pelaksanaan PPL untuk bidang studi Agribisnis Ternak.

Nama Sekolah	Akreditasi	MoU/PKS
SMKN 1 Pujon	Α	Ada

3.3.3 Ruang Akademik Bidang Studi Sesuai Dengan Karakteristik Bidang Studi

Berikut ruang akademik bidang studi untuk mendukung efektivitas keberlangsunganproses pembelajaran dan ketercapaian pembelajaran praktik.

No	lonio	Sta	Status		Jml.	Peralatan Utama	
No.	Jenis Ruang	SD	SW	Jml. Unit	Luas (m²)	Jenis Peralatan	Jml.

1	Greenhouse dan Kebun percobaan		1	250	a. Pengolahan sampah dan budidaya hewan 17.5 x 4.5 m	1
					b. Kandang mencit dan eksperimen hewan 10 x 5 m	1
					Kandang pemeliharaan organisme air tawar 5 x 4.5 m	1
					Kandang pemeliharaan organisme air laut 5 x 5 m	1
					Kandang eksperimen hama dan penyakit 5 x 5 m	1
					Wirausaha dan penelitian wirausaha 5 x 5 m	1
					Kantor layanan teknis 2.5 x 5 m	1
					Gudang bahan 2.5 x 5 m	1
					Budidaya anggrek 5 x 5 m	1
					Ruang kelas dan diskusi 5 x 5 m	1
					Ledge house 2.5 x 5 m	1
					Hidroponik, aquakultur, aquaponik 15 x 5 m	1
					Balkon 3 x 5 m	1
2	Laboratoriu m Bidang	V	1	-	Microteaching IPA dan Biologi	1
	Proses Belajar Mengajar				Pengembangan Media KIT IPA dalam PBM	1
	(PBM)				Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis TIK	1

			Untuk	
			Menunjang	
			PBM Sains dan	
			Biologi	
			Media	1
			Pengembangan	•
			Blended	
			Learning of	
			Science and	
			Biology Lesson	
			Pelatihan Guru	1
			IPA dan Biologi	
			dalam	
			Pembelajaran,	
			Penilaian, PTK,	
			dan Pembuatan	
			Media	
			Pembelajaran.	
			Media	1
			Pengembangan	
			Kurikulum dan	
			Pembelajaran	
			Sains dan	
			Biologi untuk Sekolah 3T	
			(Terdepan,	
			Terisolasi,	
			Tertinggal).	
			Media	1
			Pengembangan	
			Kurikulum dan	
			Perkuliahan	
			Program Studi	
			Pendidikan	
			Biologi.	
			Pelatihan Dosen	
			dalam	
			Pengembangan	
			Perkuliahan	
			Prodi	
			Pendidikan	
			Biologi.	
			Media Pelatihan	1
			Pengelolaan	.
1			dan	

	T	1	1	1	Ī	I	1
						Pengembangan	
						Laboratorium	
						Biologi Sekolah.	
3	Laboratoriu				_	Media	1
3		'			-	Penentuan	•
	m Bidang						
	Ekologi dan					Kualitas Air	
	Lingkungan					dengan	
						Indikator	
						Makrobentos.	
						Media	1
							•
						Ekotoksikologi	
						dan	
						Pencemaran	
						Lingkungan.	
						Media	1
							'
						Pengendalian	
						Hayati	
						(Pengendalian	
						hama dengan	
						Predator alami).	
						Media Analisa	1
							I
						Kesuburan	
						Tanah dengan	
						Melihat	
						Keanekaragama	
						n Hewan Tanah.	
							4
						Media Analisa	1
						Vegetasi.	
						Media dengan	1
						Menggunakan	
						Mikroskop	
						=	
		1				Digital.	
4	Laboratoriu	$\sqrt{}$			-	Media	1
	m Bidang					Penentuan	
	Fisiologi					Darah dan	
	Hewan dan					Kadar	
	Manusia					Hemoglobin	
	iviai iusia					•	4
						Media Respirasi	1
						Pada Manusia	
						dan Volume	
						Udara	
						Pernafasan	
							4
						Media	1
						Pengukuran	
						Tekanan Darah	
	l .	1	l			2	

	Г	ı	ı	ı		T	
						Media	1
						Pengamatan	
						Sel Darah	
						Secara	
						Mikroskopis	
						Struktur Tulang	1
						Manusia	
5	Laboratoriu	√			-	Media	1
	m Bidang					Keanekaragama	
	Zoologi					n Hewan	
						Avertebrata	
						Media	1
						Keanekaragama	•
						n Hewan	
						Vertebrata	
							4
						Pembuatan	1
						Media Awertan	
						Basah Hewan	_
						Pembuatan	1
						Media Awetan	
						Kering Hewan	
						Pembuatan	1
						Media Awetan	
						Serangga	
6	Laboratoriu m Bidang Botani	V			-	Media Membuat	1
						Preparat	
						Anatomi Akar,	
						Batang, dan	
						Daun Secara	
						Semi Permanen	
						Media	1
						Mengidentifikasi	•
						Tumbuhan Biji	
						Media Membuat	1
						Awetan Basah	'
						Tumbuhan, dan	
						Herbarium	4
						Media Membuat	1
						Awetan Basah	
						dan Awetan	
						Kering	
						Mikroalga	
						Media	1
						Identifikasi	
						Mikroalga dan	
						Makroalga	
						Media Kultur Air	1
						Tawar dan Alga	
						Air Laut	
						, iii = a a i	

	T		1	•	1	
					Media Membuat	1
					Kunci	
					Identifikasi	
					Media Koleksi "	1
					Herbarium	
					Malangensis"	
					Sudah	
					Tersertifikasi	
7	Laboratoriu	\checkmark		-	Media	1
	m Bidang				Pengamatan	
	Mikrobiologi				Sel dan Koloni	
					Bakteri, dan	
					Jamur.	
					Media Teknik	1
					Sterilisasi dan	
					Pembuatan	
					Medium	
					Media	1
					Pembuatan	•
					Preparat Bakteri	
					dengan Metode	
					Pewarnaan	
					Gram, Spora,	
					Kapsula, dan	
					Pengamatan	
					Gerak Bakteri.	
					Media	1
					Pembuatan	1
					Preparat Jamur	
					dengan Metode	
					"Slide Culture".	4
					Media Teknik	1
					Fermentasi nata	
					de coco,	
					yoghurt, dan	
					soyghurt.	_
					Media Uji	1
					Kualitas	
					Mikrobiologi	
					Bahan Makanan	
					Berdasarkan	
					Angka Lempeng	
					Total Koroni	
					Bakteri dan	
					Angka Kapang.	

	1	T	1	1	ı	T	
						Media Uji Kualitas Mikrobiologi Air	1
						Berdasarkan	
						Nilai MPN	
						Coliform, Coliform Fekal	
						dan Total E.Coli	
8	Laboratoriu	V			-	Media Materi	1
	m Bidang Genetika					Genetik	1
	Genetika					Media Persilangan	1
						Monohibrid dan	
						Dihibrid pada	
						Drosopilia	
						Media Sediaan	1
						Biakan Lalat	
						Drosophilia Media Struktur	1
						Kromosom	1
						Media	1
						Pembelahan Sel	
						Secara Mitosis	
						dan Meiosis.	
						Media Teknik	1
						Isolasi DNA	
9	Laboratoriu	√			_	Sederhana. Media Kualitas	1
9	m Bidang	`				dan Kuantitas	'
	Biomolekule r					DNA.	
						Media	1
						Amplifikasi Gen.	
						Media Isolasi	1
						Protein. Media Isolasi	1
						RNA dan DNA.	'
						Media Analisis	1
						Kajian	
						Filogenetik.	
						Media Analisis	1
						Kajian Regulasi	
10	Laboratoriu	√				Genetik. Media	1
10	m Bidang	, v			_	Pembuatan	
	Mikroteknik					Prepat Serbuk	
						Sari dan Spora.	
						Media	1
						Pembuatan	
						Preparat Alga.	

			Media Pembuatan Berbagai Macam Preparat Cross Section dan Long Section Jaringan Tanaman (Akar, Batang, daun).	1
			Media Pembuatan Berbagai Macam Preparat Cross Section dan Long Section jaringan Hewan (Otot, Darah, Ginjal, dll).	1
			Media Pembuatan Preparat Smear Darah dan Sperma.	1