

**PEDOMAN
PENULISAN PROPOSAL**

HIBAH PENGEMBANGAN MATA KULIAH LINTAS DISIPLIN



**Universitas Gadjah Mada
Pusat Inovasi dan Kajian Akademik
2018**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iii
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Luaran	2
D. Dampak	3
E. Teknis	3
F. Penutup	4

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Pedoman Penulisan Proposal Kegiatan Hibah Pengembangan Mata
Kuliah Lintas Disiplin

LAMPIRAN 2. Riwayat Hidup Ketua Tim dan Anggota

LAMPIRAN 3. Pernyataan Kesediaan sebagai Ketua/Anggota Pelaksana

LAMPIRAN 4. Persetujuan Dekan untuk Pengembangan MKLD Baru

LAMPIRAN 5. Format RPKPS

KERANGKA ACUAN KEGIATAN

HIBAH PENGEMBANGAN MATA KULIAH LINTAS DISIPLIN

A. Latar Belakang

Dalam menjalankan mandat yang tertuang dalam Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Gadjah Mada, UGM dituntut untuk meningkatkan kualitas dan relevansi pendidikan tinggi yang adaptif dan responsif dalam memecahkan persoalan bangsa. Oleh karena itu, UGM harus mengantisipasi perubahan yang cepat dalam skala nasional dan global yang berpengaruh terhadap aspek kehidupan sosial, politik, ekonomi, hukum, dan kebudayaan. Perkembangan kemajuan teknologi dan peradaban telah mengubah kebutuhan pasar kerja dengan tuntutan penguasaan ilmu yang lebih komprehensif dan multi disiplin.

Revolusi industri yang telah mencapai generasi ke-empat (4.0) memiliki ciri pemanfaatan teknologi cerdas sebagai dasar pengembangan industri (*smartisation*). Integrasi antara *cyber-physical system* dengan *internet of things* telah menghasilkan integrasi koneksi antara manusia, barang, dan mesin untuk menghasilkan barang dan jasa yang bersifat personal. Munculnya ekosistem baru ini telah mendorong transformasi dari konsep rumah, sekolah, pabrik, dan industri besar yang tadinya berdiri sendiri-sendiri menjadi konsep yang saling terkoneksi oleh internet dan menjadi sebuah kesatuan sistem yang terintegrasi. Revolusi ini juga telah mengubah tuntutan perkembangan pendidikan yang juga menyesuaikan revolusi industrinya, maka muncullah Pendidikan 4.0 (*Education 4.0*).

Pendidikan 4.0 merupakan sistem pendidikan yang memiliki peran mampu menghubungkan manusia, barang, dan mesin untuk menghasilkan sebuah model pembelajaran baru yang bersifat personal (*personalised learning*). Munculnya ekosistem baru di pendidikan ini telah mendorong perubahan strategi pendidikan di perguruan tinggi yang harus mampu menyediakan ekosistem dan model pembelajaran yang lebih terbuka, dinamis, saling terhubung lintas bidang dan memberi ruang seluas-luasnya bagi mahasiswa untuk berekspressi, kreatif, dan bersinergi dalam menemukan inovasi dan pengetahuan baru.

UGM telah melakukan langkah untuk memenuhi kebutuhan Pendidikan 4.0 melalui perubahan kurikulum yang tertuang dalam Peraturan Rektor Nomor 16 tahun 2016 tentang Kerangka Dasar Kurikulum (KDK). KDK memandatkan bahwa pembelajaran yang dilakukan di UGM harus mampu melestarikan dan mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni untuk menjamin tercapainya kompetensi lulusan.

Kurikulum yang dikembangkan harus bersifat terbuka dan berorientasi ke masa depan. Profil lulusan UGM harus memiliki kompetensi yang berorientasi ke masa depan serta mampu menjawab tantangan masa kini dan masa depan dengan penguasaan ilmu pengetahuan; sikap profesional; ketrampilan dalam profesi; ketanggungan, etika, integritas, kebersahajaan, kepedulian, jiwa kepemimpinan dan kepeloporan, serta jiwa Socio Entrepreneurial.

Salah satu langkah dalam implementasi KDK adalah penyelenggaraan Mata Kuliah Lintas Disiplin (MKLD). Strategi UGM dalam penyelenggaraan MKLD terbagi dalam 2 metode:

1. Pemandatan oleh fakultas terhadap mata kuliah yang sudah ada (*existing*) untuk ditawarkan sebagai MKLD di UGM dan didasari oleh rasionalitasnya menjadi MKLD.
2. Mengembangkan mata kuliah baru yang sejak awal di desain untuk lintas disiplin, baik konten pengetahuan di dalamnya melalui RPKPS dan diselenggarakan oleh pengajar dosen dari lintas disiplin.

Sebagai bagian dari strategi tersebut, PIKA menyediakan insentif untuk pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin, khusus untuk metode ke-2, yaitu **mengembangkan matakuliah baru yang sejak awal di desain untuk lintas disiplin**. Tersedia **20 paket Hibah Mata Kuliah Lintas Disiplin** yang dapat dimanfaatkan untuk mempercepat penyiapan MKLD di tingkat fakultas.

B. Tujuan

Tujuan Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin adalah untuk:

1. Mendorong fakultas-fakultas untuk mengidentifikasi bidang ilmu strategis yang memiliki kompetensi lintas disiplin,
2. Mendorong fakultas menyediakan mata kuliah baru yang bersifat lintas disiplin dalam kurikulumnya dan ditawarkan kepada mahasiswa dari fakultas/prodi lainnya,
3. Menghasilkan lebih banyak pilihan mata kuliah lintas disiplin di UGM.

C. Luaran

Luaran yang diharapkan melalui Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin adalah tersedianya mata kuliah lintas disiplin yang menjamin tercapainya kompetensi keilmuan lintas disiplin dan capaian pembelajaran yang mampu mengakomodasi perkembangan teknologi, berorientasi ke masa depan, dan mendorong paparan sedini mungkin tantangan keilmuan yang komprehensif dan terintegrasi.

D. Dampak

Dampak yang diharapkan dengan adanya Mata Kuliah Lintas Disiplin adalah:

1. **Tersedianya banyak pilihan** MKLD di UGM untuk memperkaya wawasan mahasiswa dalam menumbuhkembangkan pola pikir, sikap, dan perilaku inovatif, kolaboratif, dan kewirausahaan.
2. **Terealisasinya pengembangan inovasi akademik** yang sejalan dengan Kerangka Dasar Kurikulum yang komprehensif dan implementatif.
3. **Terwujudnya langkah UGM** dalam implementasi Pendidikan 4.0 melalui MKLD.
4. **Perluasan jalinan komunikasi mahasiswa** lintas disiplin.

E. Teknis

1. Tatacara pengajuan proposal

Proposal yang diajukan harus memenuhi persyaratan berikut:

- (1) Hibah MKLD diperuntukkan bagi program Sarjana (S1) di lingkungan UGM;
- (2) MKLD dikembangkan oleh **tim dosen** yang berasal dari minimal 3 (tiga) program studi/departemen/fakultas **yang berbeda**;
- (3) Judul MKLD tidak boleh identik dengan salah satu MK yang ada di program studi/departemen/fakultas yang diusulkan oleh tim dosen;
- (4) Pengembangan MKLD diketuai oleh seorang dosen berpendidikan doktor dengan jabatan akademik minimal Lektor;
- (5) Usulan MKLD harus **mendapat persetujuan dekan sebagai hasil mandat** dari institusi untuk mengembangkan MKLD baru;
- (6) Proposal Akademik singkat berisi latar belakang; maksud dan tujuan; penjelasan, dan rasionalisasi yang dikaitkan dengan perkembangan kekinian tentang permasalahan umum/khusus; kebutuhan keilmuan strategis; keunggulan bidang ilmu di UGM; dan peran MKLD dalam mendukung UGM untuk menjawab tantangan masa kini dan masa datang;
- (7) Tata waktu/*timeline* proses penyusunan RPKPS dan Bahan Ajar (maksimal 4 bulan);
- (8) Alokasi besaran Hibah maksimal adalah **15 juta rupiah**. Bagi pengembangan MK Lintas Disiplin untuk mendukung program internasional (berbahasa Inggris), maka besaran hibah maksimal adalah **20 juta rupiah**.
- (9) Rincian rencana anggaran dan biaya implementasi. Dana hibah ini digunakan untuk honorarium tim penyusun Bahan Ajar, Materi Pembelajaran (ppt., multimedia, dll.) dan biaya lain yang mendukung proses pengembangan MKLD. Pembelian peralatan (contoh: printer, kamera, hard disk eksternal) **TIDAK DIPERKENANKAN** dari dana hibah ini. Dana dapat digunakan di antaranya untuk: jasa pengembangan bahan ajar, transportasi pengayaan

materi/bahan ajar, konsumsi pembuatan bahan ajar, pembelian ATK/bahan habis pakai, sewa peralatan, penggandaan/cetak, dan sebagainya.

2. Pengumpulan Proposal

Proposal wajib diunggah melalui <https://simaster.ugm.ac.id/>.

Proposal beserta kelengkapannya dijilid jadi satu dan diberi cover warna **Oranye**, digandakan 3 eksemplar dan dikirimkan ke PIKA, Gedung Pusat Lt 3 Sayap Selatan (Ruang S3-03).

3. Jadwal

Tahapan	Tanggal
Pengajuan Proposal	14 Maret - 4 April 2018
Presentasi Proposal	9 – 10 April 2018
Pengumuman Penerima Hibah	12 April 2018
Penandatanganan Kontrak Hibah	16 April 2018
Pelaksanaan Kegiatan Hibah (4 bulan)	16 April – 15 Agustus 2018
Monitoring dan Evaluasi	25 – 26 Juni 2018
Presentasi Hasil Pelaksanaan Hibah	6 – 7 Agustus 2018
Pelaporan dan Pengumpulan Dokumen Hasil Pelaksanaan hibah	15 Agustus 2018

F. Penutup

Semoga panduan ini dapat menjadi acuan yang jelas dalam pembuatan proposal Program Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin Tahun Anggaran 2018.

Lampiran

Lampiran 1. Pedoman Penulisan Proposal Kegiatan Hibah Pengembangan MK Lintas Disiplin

a. Sampul Muka

Sampul muka proposal berwarna ORANYE dengan ukuran kertas A4. Proposal Kegiatan Hibah Pengembangan MK Lintas Disiplin secara berurutan memuat:

1. Tulisan “**Program Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin**”;
2. Logo UGM;
3. Judul dan Nama Mata Kuliah;
4. Nama-nama pengusul dengan gelar akademik dan NIP;
5. Nama Program Studi/Departemen/Fakultas dan Perguruan Tinggi, dan Tahun, seperti contoh berikut:

PROPOSAL KEGIATAN
HIBAH PENGEMBANGAN MATA KULIAH LINTAS DISIPLIN



JUDUL DAN NAMA MATA KULIAH

Oleh:

1. Nama Pengusul (Ketua)
2. Nama Pengusul (Anggota)
3. Nama Pengusul (Anggota)

Nama Program Studi/Departemen/Fakultas
UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2018

b. Halaman Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

1. Nama MKLD :
2. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIP :
 - d. Disiplin Ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan/Jabatan :
 - f. Fakultas/Departemen :
 - g. Program Studi :
 - h. Alamat/Telp/Faks/E-mail :
 - i. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail :
3. Jumlah Anggota : orang
 - a. Nama Anggota I :
 - b. Unit (Prodi/Dept./Fak.) Anggota I :
 - c. Nama Anggota II :
 - d. Unit (Prodi/Dept./Fak.) Anggota II :
4. Jumlah Biaya yang Diusulkan :

Yogyakarta, Maret 2018

Menyetujui,
Dekan Fakultas

Ketua Pelaksana

Nama lengkap dan gelar
NIP

Nama lengkap dan gelar
NIP

Menyetujui,
Kepala Pusat Inovasi dan Kajian Akademik
Universitas Gadjah Mada

Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si
NIP. 197411212002121002

Lampiran 2. Riwayat Hidup Ketua Tim dan Anggota

KETUA PELAKSANA

I. IDENTITAS DIRI

1.1	Nama Lengkap (dengan gelar)	L/P
1.2	Jabatan Fungsional	
1.3	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	
1.4	Tempat dan Tanggal Lahir	
1.5	Alamat Rumah	
1.6	Nomor Telepon/Faks	
1.7	Nomor HP	
1.8	Alamat Kantor	
1.9	Nomor Telepon/Faks	
1.10	Alamat e-mail	

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2.1 Program:	S1	S2	S3
2.2 Nama PT			
2.3 Bidang Ilmu			
2.4 Tahun Masuk			
2.5. Tahun Lulus			
2.6 Judul Skripsi/ Tesis/Disertasi			
2.7. Nama Pembimbing/ Promotor			

III. PENGALAMAN PENELITIAN (bukan Skripsi, Thesis, dan Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp Juta)

IV. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH (5 tahun terakhir)

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/No	Nama Jurnal

V. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (5 tahun terakhir)

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp Juta)

VI. PENGALAMAN PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN

No	Tahun	Judul Hibah Pembelajaran	Jenis Hibah & Tahun	Dana Hibah (Rp)
-	-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resiko.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat pengajuan Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin 2018

Yogyakarta,.....

Pengusul,

(Ketua Pelaksana)

Lampiran 3. Pernyataan Kesiapan sebagai Ketua/Anggota Pelaksana Program

**PERNYATAAN KESEDIAAN
SEBAGAI KETUA/ANGGOTA PELAKSANA**

PROGRAM HIBAH PENGEMBANGAN MATA KULIAH LINTAS DISIPLIN

Yang bertandatangan di bawah ini:

1. Nama Lengkap :
2. NIP :
3. Pangkat/Golongan :
4. Fakultas/Dept./Prodi :
5. Pendidikan Terakhir :
6. Alamat Kantor :
- HP :
- Email :

Bersama ini menyatakan bersedia untuk menjadi ketua/anggota pelaksana Program Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin yang berjudul

Mengetahui
Dekan Fakultas

Yogyakarta, ... Maret 2018
Ketua Pelaksana

Nama Lengkap dan Gelar
NIP

Nama Lengkap dan Gelar
NIP

Lampiran 4. Persetujuan Dekan untuk Pengembangan MKLD Baru

**PERSETUJUAN DEKAN UNTUK MENGIKUTI
PROGRAM HIBAH PENGEMBANGAN MATA KULIAH LINTAS DISIPLIN**

Yang bertandatangan di bawah ini:

1. Nama Lengkap :
2. Dekan Fakultas :

Menyatakan menyetujui untuk pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin yang berjudul, yang diajukan untuk mendapatkan Hibah Pengembangan Mata Kuliah Lintas Disiplin.

Ketua Pelaksana

1. Nama Lengkap :
2. NIP :
3. Pangkat/Golongan :
4. Fakultas/Dept./Prodi :
5. Pendidikan Terakhir :
6. Alamat Kantor :
- HP :
- Email :

Yogyakarta, Maret 2018
Mengetahui
Dekan Fakultas

Nama Lengkap dan Gelar
NIP

Lampiran 5. Format RPKPS

	Universitas Gadjah Mada Fakultas Departemen/Program Studi								
	RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)								
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Status Mata Kuliah			Mata Kuliah Prasyarat		
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang dibebankan pada MK									
Capaian Pembelajaran (CP)	<i>CPMK1</i>								
	<i>CPMK2</i>								
	<i>CPMK3</i>								
	<i>CPMK4</i>								
	<i>CPMK5</i>								
	<i>CPMK n</i>								
Diskripsi Singkat Mata Kuliah									
Bahan Kajian /Materi Pembelajaran									
Metode Penilaian	Komponen Penilaian	Persentase	CPM K 1	CPM K 2	CPM K 3	CPM K 4	CPMK 5	CPM K 6	CPM K n
	Project								
	Tugas								
								
	Ujian Tengah Semester								
	Ujian Akhir Semester								
Daftar Bahan, Sumber Informasi, dan Referensi									
Nama Dosen Pengampu (<i>Team Teaching</i>)									

Otorisasi	Tanggal Penyusunan	Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)	Ketua Program Studi
		<i>Tanda Tangan Nama Terang</i>	<i>Tanda Tangan Nama Terang</i>	<i>Tanda Tangan Nama Terang</i>

Rencana Kegiatan Pembelajaran Mingguan (RKPM) – Format Landscape

Minggu Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yang direncanakan)	Metode Penilaian			Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Metode Pembelajaran	Beban Waktu Pembelajaran	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Media Pembelajaran	Pustaka
		Indikator	Komponen	Bobot (%)						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)