

# PEDOMAN PROPOSAL

# **INOVASI PEMBELAJARAN**



FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS HANDAYANI MAKASSAR
2024

## **TIM PENYUSUN**

# Fakultas Ilmu Komputer Universitas Handayani Makassar **Tahun 2024**

#### BAB 1

#### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Semakin tingginya tuntutan perubahan di lingkungan perguruan tinggi meniscayakan kebijakan-kebijakan strategis yang dapat mendukung tercapai dan terlestarikannya keunggulan kompetitif perguruan tinggi, tidak terkecuali di tingkat Program Studi. Di tingkat Program Studi, orientasi pendidikan berbasis luaran *(outcome-based education)* juga telah menuntut hadirnya ekosistem pembelajaran yang selain terukur, juga semakin berkualitas seiring waktu.

Tujuan penyelenggaraan Program Studi lazimnya adalah menghasilkan profil lulusan yang berkesesuaian dengan atribut kualitas yang telah dirumuskan di kurikulum. Untuk mencapai itu, berbagai komponen pendukung perlu dikembangkan dan digerakkan secara bersamaan, salah satunya melalui peningkatan kualitas pembelajaran dengan berbasikan luaran. Upaya peningkatan kualitas pembelajaran sendiri tidak bisa dilepaskan dari berbagai komponen yang terlibat selama proses pembelajaran, seperti dosen, bahan ajar, metode pembelajaran, dan termasuk mahasiswa.

Oleh karena itu, upaya untuk menghadirkan proses pembelajaran yang berkualitas salah satunya dapat dilakukan dengan memberikan ruang kepada dosen untuk berkreasi dan berinovasi, baik untuk kepentingan peningkatan kualitas bahan ajar ataupun peningkatan metode pembelajaran. Tujuan akhirnya tentu saja adalah agar proses pembelajaran dapat lebih kaya dan mampu menghadirkan pengalaman belajar terbaik bagi mahasiswa.

Oleh karena itu, perlu disusun Buku Pedoman yang dapat dijadikan panduan oleh Pengelola dan Dosen agar setiap upaya inovatif untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dapat direncanakan, dilaksanakan, dikendalikan, dan dihargai dengan lebih baik. Buku *PEDOMAN HIBAH INOVASI PEMBELAJARAN* ini disusun dalam rangka memenuhi kebutuhan tersebut.

#### B. Tujuan

1. Tujuan memenuhi pencapaian Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi yang ditetapkan melalui Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor

754/P/2020 dan rencana strategis Kemendikbud yang diamanatkan oleh Permendikbud no 22 Tahun 2020, serta kebijakan Kampus Merdeka. Terdapat tiga sasaran pengembangan, yaitu Dosen didorong untuk dapat melaksanakan pembelajaran yang berbasis permasalahan, kolaboratif, dan tidak hanya mengandalkan pembelajaran di dalam kelas yang Tertuang dalam IKU 7

- 2. Membangun eksistem pembelajaran yang berorientasi peningkatan kualitas proses dan luaran pembelajaran;
- 3. Meningkatkan karya ilmiah dan karya inovatif dosen di bidang pembelajaran;
- 4. Memberikan panduan baku terhadap upaya inovatif dosen dalam upaya merencanakan dan menghasilkan kualitas dan luaran pembelajaran.

#### C. Luaran

Luaran yang ingin dicapai dari tersusunnya buku pedoman ini adalah meningkatnya jumlah karya inovatif dosen yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas dan ekosistem pembelajaran.

#### D. Dasar Hukum

Dasar hukum yang digunakan dalam penyusunan buku pedoman ini meliputi:

- Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78);
- Undang-Undang No 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158);
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
- 4. Statuta Universitas Handayani Makassar
- 5. Rencana Strategis Universitas Handayani Makassar Tahun 2022-2026;
- 6. Rencana Strategis Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Islam Indonesia, 2022-2026:
- 7. Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Tahun 2022-2026;

#### E. Definisi Umum

- a. Universitas Handayani Makassar yang selanjutnya disingkat UHM adalah lembaga pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh Yayasan Doktor Moh. Alifuddin.
- b. Fakultas Ilmu Komputer adalah unsur pelaksana akademik yang berfungsi mengkoordinasikan pendidikan akademik dan/atau vokasi dalam cabang Ilmu Ilmu Komputer yang mencakup satu atau beberapa program/jenjang pendidikan.
- c. Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan di Universitas dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- d. Dosen Universitas Handayani Makassar adalah dosen tetap yang diangkat oleh yayasan dan Dosen yang dipekerjakan (DPK) di Universitas Handayani Makassar yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti Program Studi.

#### F. Syarat dan Ketentuan Umum

Hak mendapatkan hibah diberikan dengan syarat dan ketentuan umum sebagai berikut:

- a. Pengaju adalah Dosen Universitas Handayani Makassar;
- b. Rancangan usulan dalam proposal adalah baru dan belum pernah dilaksanakan dan dibiayai dengan skema pembiayaan sejenis dari lingkungan Universitas Handayani Makassar;
- c. Rancangan usulan dalam proposal tidak sedang (akan) diajukan untuk mendapatkan pembiayaan sejenis di lingkungan Universitas Handayani Makassar;
- d. Luaran yang dihasilkan mencantumkan nama dan afiliasi Program Studi, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Handayani Makassar.
- e. Bidang Studi yang diusulkan mengacu pada rencana strategis pengembangan jurusan Teknik Informatika Berbasis Multimedia, Image Processing, Software Engineering, dan Data Science (MISDa)

### BAB II ATURAN PENYUSUNAN INOVASI PEMBELAJARAN

#### A. Syarat dan Ketentuan

#### 1. Pengusul

- a. Pengusul adalah Dosen Universitas Handayani Makassar
- b. Pengusul tidak memiliki tanggungan luaran pada skema hibah inovasi pembelajaran di periode sebelumnya;
- c. Setiap dosen berhak mengajukan paling banyak 1 (satu) usulan
- d. Pengusul diberikan ruang untuk berkolaborasi dengan dosen dan atau mahasiswa di lingkungan Universitas Handayani Makassar;

#### 2. Target Luaran

Target Luaran pengembangan inovasi pembelajaran dapat berupa bahan ajar, modul, dan perangkat lunak/ perangkat keras inovasi.

#### 3. Besaran Dana Hibah

Besaran anggaran inovasi pembelajaran antara 5.000.000-30.000.000

#### 4. Mekanisme Penilaian

- 1. Program Studi menunjuk *blind-reviewer* untuk menilai kelayakan proposal inovasi pembelajaran;
- 2. Proses review diberi batas waktu paling lama 2 minggu setelah naskah diterima oleh reviewer;
- 3. Hasil review dari reviewer adalah dalam bentuk menerima atau menolak proposal;
- 4. Penandatanganan kontrak dilakukan setelah naskah dinyatakan diterima;
- 5. Naskah yang diterima wajib didiseminasikan di internal dengan mengikuti jadwal yang telah ditentukan untuk kepentingan diseminasi dan pengayaan pengetahuan;

#### 5. Tata Cara dan Mekanisme Pengajuan

- 1. Penawaran hibah ini satu kali dalam satu tahun, dengan mengikuti ketentuan dan lini waktu yang ditentukan Prodi;
- 2. Pengusul memasukkan proposal dalam bentuk hardcopy jilid dengan ukuran kertas A4 sesuai jadwal kepada Panitia Inovasi Pembelajaran;
- 3. Panitia dan TIM penilai akan menilai proposal dan mengumumkan hasil penilaian sesuai jadwal yang ditentukan oleh prodi;
- 4. Dosen pengusul yang lolos dapat memulai pembuatan inovasi pembelajaran setelah proposal dinyatakan di TERIMA.
- 5. Dosen pengusul yang lolos wajib menyelesaikan inovasi pembelajaran sesuai dengan target waktu yang telah di tentukan oleh Prodi.

## BAB III INOVASI PEMBELAJARAN

#### A. Skema

Skema	Tujuan							
Skema	Menghasilkan desain inovatif pada metode, proses, dan/atau							
Pengembangan	luaran pembelajaran yang bertujuan utama meningkatkan							
Pembelajaran	motivasi, sikap, kepuasan, dan capaian pembelajaran mahasiswa							
Kreatif	pada mata kuliah.							

#### B. Syarat dan Ketentuan Khusus

#### Ketentuan Umum Tambahan

Selain mengacu kepada syarat dan ketentuan umum di Bab 1, syarat dan ketentuan umum untuk semua skema pada hibah inovasi pembelajaran adalah sebagai berikut:

- 1. Setiap dosen berhak mengajukan 1 usulan proposal; dengan jumlah pengusul antara 1 hingga 3 orang dalam 1 TIM;
- Periode pelaksanaan skema hibah adalah 1 semester mengikuti jadwal akademik berjalan;
- 3. Asesmen pembelajaran untuk setiap skema dirancang untuk memenuhi ketercapaian CPMK;

#### Ketentuan Umum Tambahan

- 1. Mata kuliah yang berhubungan bukanlah Mata Kuliah Wajib Umum(MKDU)
- 2. Mata kuliah yang diusulkan harus mengacu pada program strategis pengembangan Inovasi Pembelajaran jurusan Teknik Informatika yang mengacu pada bidang fokus: Multimedia, Image Processing, Software Engineering, dan Data Science (MISDa)
- 3. Pengusul wajib menerapkan *pre-test* dan *post-test* untuk mengukur peningkatan motivasi dan kepuasan inkremental mahasiswa dan sebagai refleksi pembelajaran .

Skema	Syarat dan Ketentuan Khusus						
Skema	1. Pengusul adalah individu atau kelompok dosen pengampu mata						
Pengembangan	kuliah yang berhubungan;						
Pembelajaran	2. Skema pengembangan kreatif harus sudah terancang secara						
Kreatif	rinci dalam RPS, materi, dan rencana assesmen;						
	3. Diwajibkan ada skema penugasan yang berpusat kepada						
	mahasiswa, yang berbasiskan kasus atau proyek;						

# C. Target Luaran

Skema	Target Luaran
Pengembangan	Dokumen pembelajaran tersesuaikan:
Pembelajaran Kreatif	a. RPS tersesuaikan
	b. Rencana assessment (lembar
	penugasan, rubrik penilaian)
	c. Matriks CPMK-Assesment
	2. Materi ajar (dapat berupa power point, dll)
	3. Bahan Ajar
	4. Modul Praktikum
	5. Perangkat lunak/ perangkat keras inovasi
	6 HAKI (tidak wajib)
	7. Manuskrip yang dipublikasikan (tidak wajib)



# PROPOSAL INOVASI PEMBELAJARAN

BIDANG FOKUS:.....
MATA KULIAH:....



## Nama Pengusul

Ketua: Nama (NIDN)

Anggota I: Nama (NIDN)

Anggota II: Nama (NIDN)

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS HANDAYANI MAKASSAR
TAHUN 2024



# PROPOSAL INOVASI PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS HANDAYANI MAKASSAR

Pengusul harap mengisi proposal pengajuan sesuai dengan template inovasi pembelajaran dan tidak mengubah format dari template.

A. JUI		usulan inovasi pembelaj	aran mal	ksimal 20	) kata						
_											
B. RIN	IGKAS	SAN									
	_	n inovasi pembelajaran ti	idak lehil	dari 50	n kata va	na heris	i uraensi	tuiuan m	etode		
			uan Iebii	i dali 500	J Kala ya	ing bensi	urgerisi,	tujuari, rri	Giode,		
_	dan luaran yang ditargetkan										
	dst]										
C. KA	TA KI	JNCI									
C. KATA KUNCI Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)											
[]											
D DEI	NDVH	ULUAN									
			. 1 . 1 . 1 . 1 .	1 1000			4-2				
		novasi pembelajaran tida		dari 1000	) kata yai	ng terdiri	darı:				
		akang inovasi pembelaja									
• rui	musan	dan tujuan inovasi pemb	elajaran								
D.1. L	ATAR	BELAKANG INOV	ASI PE	MBELA	JARA	N					
[											
									dst]		
D.2. R	UMUS	SAN DAN TUJUAN	INOVA	SI PEM	IBELA.	JARAN					
Г											
[											
									ฉรเ		
E. USI	JLAN	<b>METODE INOVASI</b>	PEMB	<b>ELAJA</b>	RAN						
• Je	laskan	usulan metode atau	teknik	vana a	kan dila	kukan d	dalam n	nenaemb	angkan		
		novasi Pembelajaran n									
		ası i embelajaran i									
F. HAS	SIL IN	OVASI PEMBELAJ	ARAN	YANG	DIHAR	APKAN	1				
Jelaska	n hasii	l inovasi pembelaiaran	vana di	harapkar	n untuk	meninak	atkan ku	alitas per	ngaiaran		
Jelaskan hasil inovasi pembelajaran yang diharapkan untuk meningkatkan kualitas pengajaran terhadap mahasiswa serta target luaran yang diharapkan								<b>J</b> ,			
	,		7 3								
[											
									dst]		
<u> </u>						)=\\D=			-		
_	_	IA JADWAL PELAK	_	_	_		_				
Jadwal	disusui	n berdasarkan kegiatan <sub>l</sub>	pelaksaa	n inovas	i Pembel	lajaran s	elama 1 s	semester			
			1						7		
	No	Nama Kegiatan			В	ulan			]		
	110	Tama Acgiatan	1	2	3	4	5	6			
	1										
	dst								1		
	usi		1						j		

# BAB IV PENUTUP

Pedoman Teknis Hibah Inovasi Pembelajaran ini disusun untuk kepentingan dan rujukan bersama. Hal lain dan ketentuan teknis lainnya yang belum tercantum dalam buku panduan ini, jika belum ditetapkan dalam ketentuan lain, akan diatur kemudian.