



SEED FUNDING:
HIBAH PROFESOR
LEKTOR KEPALA
LEKTOR
FTUI 2024

SKEMA:
Hibah Riset
Hibah Pengabdian Masyarakat
Hibah *Reverse Engineering*
Insentif Kerjasama
Insentif Pendidikan

Oktober 2024

**©Kemahasiswaan,
Penelitian, dan
Pengabdian Masyarakat
Fakultas Teknik U**

Pendahuluan

Perguruan tinggi mengemban tugas untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tertuang dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Permendikbudristek) No. 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. Oleh karena itu, Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) perlu meningkatkan dan menyelaraskan pelaksanaan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk mencapai tujuan tersebut.

Pada tahun 2024, Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) menyelenggarakan Program Hibah *Seed Funding* Profesor, Lektor Kepala, dan Lektor FTUI dengan 5 (lima) buah skema, yaitu:

- a. Skema Hibah Riset
- b. Skema Hibah Pengabdian Masyarakat
- c. Skema Hibah *Reverse Engineering*
- d. Skema Insentif Kerjasama
- e. Skema Insentif Pendidikan

Tujuan dari program ini adalah untuk mendorong peningkatan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi dari staf akademik bergelar Guru Besar, Lektor Kepala dan Lektor di FTUI. Dengan hibah ini, program yang didanai diharapkan akan menjadi program yang tidak hanya memiliki kualitas yang unggul, tetapi juga dapat menjadi program pembuka bagi kegiatan – kegiatan lain di masa yang akan datang yang lebih memberikan dampak bagi civitas akademika Universitas Indonesia secara khusus dan masyarakat Indonesia secara umum.

PETUNJUK UMUM HIBAH PROFESOR, LEKTOR KEPALA, DAN LEKTOR FAKULTAS TEKNIK UI TAHUN 2023

A. KETENTUAN UMUM

Pengelolaan program Hibah Profesor, Lektor Kepala dan Lektor FTUI 2024 adalah kegiatan penyelenggaraan program dan administrasi hibah yang diselenggarakan oleh Unit Kemahasiswaan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat FTUI yang pembiayaannya bersumber dari Dana Masyarakat (DAMAS) UI tahun anggaran 2024. Pelaksanaan registrasi, pengajuan, dan seleksi proposal Hibah Profesor, Lektor Kepala dan Lektor FTUI 2024 dilakukan pada bulan Oktober-November 2024.

Program ini berorientasi pada pelaksanaan *engagement activities* yang dilaksanakan oleh Guru Besar, Lektor Kepala dan Lektor FTUI dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Setiap pengusul diminta untuk memilih satu buah skema hibah yang tersedia sesuai dengan bidang kepakaran dan kompetensi masing-masing. Selaras dengan program-program pemerintah, diharapkan program yang didanai melalui hibah ini dapat mencapai tujuan dari *Sustainable Development Goals* (SDGs), yaitu: (1) No Poverty, (2) Zero Hunger, (3) Good Health and Well-Being, (4) Quality Education, (5) Gender Equality, (6) Clean Water And Sanitation, (7) Affordable and Clean Energy, (8) Decent Work and Economic Growth, (9) Industry, Innovation and Infrastructure, (10) Reduced Inequalities, (11) Sustainable Cities And Communities, (12) Responsible Consumption and Production, (13) Climate Action, (14) Life Below Water, (15) Life on Land, (16) Peace, Justice and Strong Institutions, (17) Partnerships for The Goals.

Ketentuan umum berikut ini berlaku untuk semua jenis Skema Hibah Profesor, Lektor Kepala, dan Lektor FTUI 2024, kecuali diatur oleh ketentuan khusus dalam bagian penjelasan masing-masing jenis hibah di bawah ini.

Skema Hibah Profesor

a. Pengusul Utama

- 1) Adalah dosen FTUI berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) atau Pegawai Universitas Indonesia (PUI) aktif, yang memiliki jabatan Guru Besar sebelum November 2024 dan belum memasuki masa pensiun pada November 2025.
- 2) Tidak sedang menduduki jabatan struktural di luar Universitas Indonesia.
- 3) Khusus bagi penerima Hibah Seed Funding Professor FTUI Tahun 2023, *eligible* untuk mengajukan proposal di tahun 2024 apabila target luaran dari Hibah Tahun

2023 telah diselesaikan, yaitu (a) **accepted** untuk skema hibah riset (artikel Scopus), (b) **terdaftar** (video ber-HKI) dan **published** (berita populer) untuk skema hibah pengabdian masyarakat, (c) **terdaftar** (produk ber-HKI) dan **draft** (bukti PKS) untuk skema *reverse engineering*, dan (d) **sudah terlaksana** (status acara) dan **draft** (bukti PKS) untuk Skema Insentif Kerjasama dan Pendidikan.

- 4) Dana maksimal yang dapat diajukan pada Skema Hibah Profesor FTUI 2024 adalah 50 juta rupiah.

b. Pengusul Anggota

- 1) Dosen FTUI berstatus PNS/PUI/PKWT atau,
- 2) Mahasiswa aktif S1/ Profesi / S2/ S3 di Universitas Indonesia.

c. Tenaga Pendukung

- 1) Tenaga laboran dan teknisi yang tercatat sebagai pegawai Universitas Indonesia atau,
- 2) Tenaga pengolah data atau administrasi yang tercatat sebagai pegawai / mahasiswa Universitas Indonesia.

Skema Hibah Lektor Kepala

a. Pengusul Utama

- 1) Adalah dosen FTUI berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) atau Pegawai Universitas Indonesia (PUI) aktif, yang memiliki jabatan Lektor Kepala sebelum November 2024 dan belum memasuki masa pensiun pada November 2025.
- 2) Tidak sedang menduduki jabatan struktural di luar Universitas Indonesia.
- 3) Khusus bagi penerima Hibah Seed Funding Lektor Kepala FTUI Tahun 2023, *eligible* untuk mengajukan proposal di tahun 2024 apabila target luaran dari Hibah Tahun 2023 telah diselesaikan, yaitu (a) **accepted** untuk skema hibah riset (artikel Scopus), (b) **terdaftar** (video ber-HKI) dan **published** (berita populer) untuk skema hibah pengabdian masyarakat, (c) **terdaftar** (produk ber-HKI) dan **draft** (bukti PKS) untuk skema *reverse engineering*, dan (d) **sudah terlaksana** (status acara) dan **draft** (bukti PKS) untuk Skema Insentif Kerjasama dan Pendidikan.
- 4) Dana maksimal yang dapat diajukan pada Skema Hibah Lektor Kepala adalah 40 juta rupiah.

b. Pengusul Anggota

- 1) Dosen FTUI berstatus PNS/PUI/PKWT atau,

- 2) Mahasiswa aktif S1/ Profesi/ S2/ S3 di Universitas Indonesia.
- c. Tenaga Pendukung
- 1) Tenaga laboran dan teknisi yang tercatat sebagai pegawai Universitas Indonesia atau,
 - 2) Tenaga pengolah data atau administrasi yang tercatat sebagai pegawai / mahasiswa Universitas Indonesia.

Skema Hibah Lektor

- a. Pengusul Utama
- 1) Adalah dosen FTUI berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) atau Pegawai Universitas Indonesia (PUI) aktif, yang memiliki jabatan Lektor sebelum November 2024 dan belum memasuki masa pensiun pada November 2025.
 - 2) Tidak sedang menduduki jabatan struktural di luar Universitas Indonesia.
 - 3) Dana maksimal yang dapat diajukan pada Skema Hibah Lektor adalah 30 juta rupiah.
- b. Pengusul Anggota
- 1) Dosen FTUI berstatus PNS/PUI/PKWT atau,
 - 2) Mahasiswa aktif S1/ Profesi/ S2/ S3 di Universitas Indonesia.
- c. Tenaga Pendukung
- 1) Tenaga laboran dan teknisi yang tercatat sebagai pegawai Universitas Indonesia atau,
 - 2) Tenaga pengolah data atau administrasi yang tercatat sebagai pegawai / mahasiswa Universitas Indonesia.

PROPOSAL

- a. Khusus untuk riset yang memerlukan ijin etik (*ethical clearance*), proposal yang diusulkan dalam hibah sudah lulus dari komisi etik.
- b. Proposal kegiatan yang diusulkan harus dikirimkan secara online melalui tautan berikut :

<https://bit.ly/PengajuanProposalHibahSeedFunding2024>
- c. Satu pengusul hanya dapat mengusulkan 1 proposal.

INFORMASI

Informasi Panduan Pengajuan Proposal dapat dilihat dan diunduh melalui <http://research.eng.ui.ac.id/resources>

B. SKEMA HIBAH

Skema	Keluaran
Skema Hibah Riset	Jurnal internasional min Q3 dengan penulisan bersama lintas institusi (dalam atau luar negeri) dengan nama pengusul sebagai penulis pertama dan atau <i>corresponding author</i>
Skema Hibah Pengabdian Masyarakat	1 buah video ber-HKI dan 2 berita yang terbit di media populer nasional dengan nama pengusul tertera sebagai nama pertama penerima HKI
Skema Hibah <i>Reverse Engineering</i>	1 buah HKI produk hasil <i>reverse engineering</i> dan 1 buah <i>draft</i> Perjanjian Kerjasama lisensi dengan nama pengusul tertera sebagai nama pertama penerima HKI
Skema Insentif Kerjasama	1 buah Perjanjian Kerjasama (PKS) atau Kontrak Kerja Ventura antara Departemen dengan instansi lain dengan <i>revenue</i> minimal 300 juta rupiah dengan menyertakan Surat Keterangan dari Ketua Departemen bahwa pengusul adalah inisiator utama dalam terbentuknya kerjasama.
Skema Insentif Pendidikan	1 buah Bukti Penerimaan Mahasiswa Asing (Pra-Registrasi dan SIAK-NG aktif) dengan menyertakan Surat Keterangan dari Ketua Departemen bahwa pengusul adalah inisiator utama dalam diterimanya mahasiswa asing tersebut.

C. RESUME HIBAH

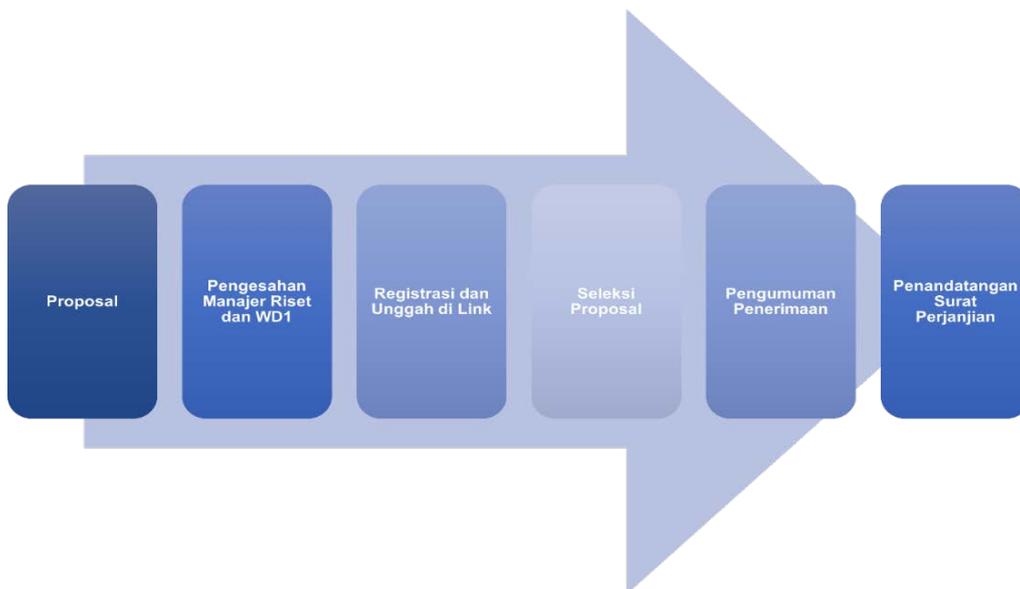
No.	Informasi	Keterangan
1.	Pengusul Utama	Dosen FTUI berstatus Pegawai Negeri Sipil (PNS) atau Pegawai Universitas Indonesia (PUI) aktif yang memiliki jabatan Guru Besar, Lektor Kepala, atau Lektor sebelum November 2024 dan belum memasuki masa pensiun pada November 2025.
2.	Pengusul Anggota	<ul style="list-style-type: none">• Dosen UI berstatus PNS/PUI/PKWT• Mahasiswa S1/ Profesi/ S2/ S3
3.	Lama Kegiatan	1 Tahun Anggaran

No.	Informasi	Keterangan
4.	Dana maksimal	Rp 50.000.000,- untuk Guru Besar, Rp 40.000.000,- untuk Lektor Kepala, Rp 30.000.000,- untuk Lektor
5.	Batas Pengajuan	Lektor: 31 Oktober 2024 Lektor Kepala: 5 November 2024 Guru Besar: 5 November 2024

D. TANGGAL – TANGGAL PENTING

1. Batas Akhir Penyerahan Proposal: - Lektor: 31 Oktober 2024
Lektor Kepala: 5 November 2024
Guru Besar: 5 November 2024
2. Pengumuman Penerima Program: 11 November 2024
3. Penandatanganan Kontrak: 15 November 2024
4. Pengumpulan Laporan Antara: 30 Mei 2025
5. Monitoring dan Evaluasi: Juni 2025
6. Pengumpulan Laporan Akhir: 31 Oktober 2025

E. ALUR ADMINISTRASI PROPOSAL



F. SISTEMATIKA PROPOSAL

Proposal disusun sesuai dengan sistematika proposal yang telah ditetapkan.

Pendaftaran dan unggah proposal dilakukan melalui tautan :

<https://bit.ly/PengajuanProposalHibahSeedFunding2024>

Berkas-berkas kelengkapan pengajuan proposal yang harus dilengkapi diantaranya:

- Halaman Judul (Lampiran 1)
- Lembar Pengesahan (Lampiran 2)
- Substansi Kegiatan (Lampiran 3)
- Jadwal Kegiatan (Lampiran 4)
- Rencana Anggaran Belanja (RAB) dan rinciannya (Lampiran 5)
- CV Pengusul Utama (Lampiran 6)
- Surat Pernyataan Pengusul Utama (Lampiran 7)

Keseluruhan berkas tersebut dipindai (scanned) dan digabungkan menjadi satu file dalam bentuk PDF (maksimal 2MB) lalu diunggah ke tautan di atas.

G. KOMPONEN ANGGARAN

Komponen RAB	Ketentuan
Biaya Bahan Habis Pakai	Meliputi biaya pembelian obyek eksperimen (bahan kimia, hewan percobaan dll.), pengujian sampel, bantuan biaya pemeliharaan peralatan eksperimen, pembelian bagian-bagian dari peralatan eksperimen/analitik/komputasi, subscribe jurnal, lisensi software (non-lifetime/non perpetual), pengurusan persetujuan etik dari komite etik, konsinyering penulisan, subscribe sumber data sekunder, biaya penerjemahan, proofreading, substantive review dan atau editing service, registrasi konferensi
Biaya Perjalanan	Meliputi biaya untuk perjalanan dan akomodasi ke lokasi kegiatan yang secara langsung berkaitan dengan objek aktivitas (pengambilan data lapangan), diseminasi kegiatan: <ul style="list-style-type: none">● Biaya transportasi: tiket pesawat pp. dan transportasi lokal bandara-penginapan pp● Biaya hidup, penginapan konsumsi dan transportasi harian● Asuransi: asuransi perjalanan dan asuransi kesehatan / jiwa● Pengurusan dokumen imigrasi: visa dan dokumen lain
Biaya Operasional Lainnya	Meliputi belanja rapat, ATK, pencetakan laporan, biaya asisten, dan operasional pendukung pelaksanaan kegiatan lainnya yang tidak tercakup di atas

Penyusunan RAB mengacu pada Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 10 tahun 2021 tentang Standar Biaya Masukan Universitas Indonesia tahun 2021

I. SELEKSI PROPOSAL

FTUI melalui bidang Kemahasiswaan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat FTUI berkoordinasi dengan Fakultas membentuk Komite Penilaian Fakultas yang bertujuan untuk menjamin mutu hasil kegiatan sesuai dengan sasaran strategis UI.

Uraian tahapan seleksi proposal antara lain:

- a. Seleksi proposal dilakukan dengan seleksi administrasi oleh bidang Kemahasiswaan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat FTUI.
- b. Proposal yang lolos seleksi akan direview kelayakan dana yang diajukan.
- c. Proposal yang lolos seleksi akan diumumkan melalui email dan milis.

J. PENJAMINAN MUTU KEGIATAN

Penjaminan mutu riset dilakukan oleh Unit Kemahasiswaan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat bersama-sama dengan Komite Penilai Fakultas melalui monitoring kemajuan program dan evaluasi hasil akhir kegiatan.

1. Monitoring/Pemantauan

Monitoring kemajuan program untuk memantau kemajuan dan perkembangan pelaksanaan program yang mencakup:

- Kesesuaian kegiatan yang telah dilakukan dengan rencana;
- Permasalahan yang dihadapi dan alternatif solusinya;
- Kemajuan kegiatan dalam upaya pencapaian target;
- Penggunaan dana dan administrasi keuangan, dan
- log book.

2. Evaluasi Luaran

Evaluasi luaran adalah upaya untuk memeriksa/mengevaluasi luaran hasil kegiatan yang telah dicapai. Kegiatan ini mencakup:

- Kesesuaian luaran yang dihasilkan dengan target yang direncanakan
- Pemeriksaan bukti perkembangan luaran hibah yang dihasilkan

Lampiran

SISTEMATIKA PROPOSAL

Lampiran 1: Halaman Judul

**PROPOSAL
HIBAH SEED FUNDING PROFESOR/ LEKTOR KEPALA/LEKTOR
SKEMA
(Times New Roman size 12pt, all caps, bold, centered)**

Judul
(Times New Roman size 12 pt, bold, centered)

Nama Guru Besar/Lektor Kepala/Lektor, NIP/NUP
(Times New Roman size 12 pt, bold, centered)

***Fakultas Teknik
Universitas Indonesia
Tahun 2024***

Lampiran 2: Lembar Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : _____
Skema : _____
Departemen : _____
a. **Nama Lengkap** : _____
b. **NIP/NUP** : _____
c. **Jabatan Fungsional** : _____
d. **Alamat surel (e-mail)** : _____
Anggota
a. **Nama Lengkap** : _____
b. **Jabatan** : _____
c. **Alamat surel (e-mail)** : _____
d. **Departemen** : _____
Total biaya yang diusulkan : _____

Depok, _____ 2024

Mengetahui,
Manajer Kemahasiswaan,
Penelitian dan Pengabdian
Masyarakat

Peneliti

(Nama lengkap & gelar)
NIP/NUP

(Nama lengkap & gelar)
NIP/NUP

Menyetujui,
Wakil Dekan 1

(Nama lengkap & gelar)
NIP/NUP

Lampiran 3: Substansi Usulan (3 - 5 halaman)

Judul (<i>Title</i>)
Abstrak (100—250 kata)
Latar Belakang (<i>Background</i>)
Tujuan Kegiatan (<i>Objective</i>)
Hasil Kegiatan yang Diharapkan (<i>Expected Outcome</i>)
Dampak (<i>Impact</i>) Jelaskan dampak dari program terhadap <i>stakeholder</i> dan keterkaitan dengan program SDGs yang dipilih
Metodologi (<i>Methodology</i>)
Target Luaran Hibah (<i>Output</i>) Silahkan beri tanda silang [X] pada luaran yang dipilih: <input type="checkbox"/> Dokumen PKS Kerjasama <input type="checkbox"/> Bukti Penerimaan Mahasiswa Asing <input type="checkbox"/> Luaran publikasi bersama dengan institusi lain <input type="checkbox"/> Bukti pendaftaran HKI video dan dua buah tautan berita populer <input type="checkbox"/> Bukti pendaftaran HKI alat dan <i>draft</i> PKS Kerjasama lisensi
Pustaka (<i>References</i>)
Nomor SDGs yang Relevan:
Kata Kunci (<i>Keywords</i>) Cantumkan 5 kata kunci yang digunakan dalam kegiatan

Lampiran 4: Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan rinciannya

Judul : _____
 Nama Pengusul : _____
 Skema : _____
 Departemen : _____

Deskripsi	Biaya
	2025
Biaya Perjalanan	
Biaya Bahan Habis Pakai	
Biaya Operasional Lainnya	
Total	

Deskripsi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya
				2025
Biaya Perjalanan				
SUBTOTAL (Rp)				
Biaya Bahan Habis Pakai				
SUBTOTAL (Rp)				
Biaya Operasional Lainnya				
SUBTOTAL (Rp)				
Total Anggaran (Rp)				

Lampiran 5: Data Publikasi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki/ Perempuan
3	Fakultas/ Sekolah dan Prodi	
4	NIP/NUP	
5	E-mail	
6	Nomor Telepon/HP	

B. Identitas sebagai penulis

1	Nama yang digunakan dalam publikasi	
	a. <i>Last name</i>	
	b. <i>First name/ abbreviation</i>	
2.	<i>Scopus Author / Web of Science ID</i>	
	Info Scopus/ <i>Web of Science</i>	<i>h-index</i> : , jumlah dokumen: total sitasi: oleh dokumen
3.	ID Orchid (jika ada)	
4.	ID Google Scholar	<i>h-index</i> : , jumlah dokumen Total sitasi: oleh dokumen

C. Publikasi Ilmiah Terindeks Scopus (3 Tahun Terakhir)

No.	Judul	Bentuk (Jurnal, Prosiding, <i>Book Chapter</i> , dll)	Volume/ Nomor/Tahun	Posisi (<i>First /Co-Corresponding Author</i>)
1				
2				
3				

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usulan proposal Hibah Seed Funding Profesor/Lektor Kepala/Lektor 2024.

Depok, _____ 2024
Pengusul,

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 6: Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Tempat/Tanggal Lahir :
NIP/NUP :
Departemen :
Alamat :

dengan ini menyatakan sejujurnya bahwa usulan proposal saya dengan judul:

.....
.....

yang diajukan dalam Skema _____ bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/instansi lain. Saya bersama tim bersedia mengikuti seluruh tahapan dan melaporkan hasil kegiatan sesuai target luaran wajib skema program.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas Universitas Indonesia.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya tanpa adanya unsur paksaan dari siapapun.

Dibuat di:.....
Pada Tanggal 2024

Mengetahui,

Yang membuat pernyataan

(METERAI Rp.10000)

Wakil Dekan I
NIP.....

Nama
NIP.....

**Unit Kemahasiswaan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat
Fakultas Teknik Universitas Indonesia**

© 2024