



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

**PANDUAN**

# **PENELITIAN KOMPETITIF**

**2024**

**drpmuny**   
**drpm.uny.ac.id** 

**TIM PENYUSUN  
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**



# **PANDUAN PENELITIAN KOMPETITIF TAHUN 2024**

Penyusun:  
Tim DRPM

**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2024**

## KATA PENGANTAR

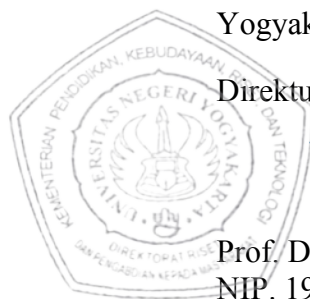
Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, barakah, dan hidayah-Nya, kita dapat menyelesaikan Panduan Penelitian ini. Panduan ini hadir dalam rangka memberikan acuan bagi para peneliti dalam menyusun proposal usulan Penelitian dengan melalui skema dana UNY bagi dosen UNY Tahun 2024, sekaligus menjadi acuan bagi *reviewer* untuk melakukan penilaian proposal sesuai skim yang diajukan oleh peneliti.

Buku panduan ini berisi latar belakang penawaran penelitian, persyaratan umum usulan, dan penjelasan skim penelitian yang ditawarkan. Pada tahun 2024, DRPM UNY menawarkan 10 (sepuluh) skim penelitian yang ditawarkan secara kompetitif, mencakup: Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Penelitian Pendidikan Karakter, Penelitian Prototipe Industri, Penelitian R & D, Penelitian Percepatan Guru Besar, Penelitian Kerjasama Internasional Asia Tenggara maupun luar Asia Tenggara, Penelitian Hilirisasi, Penelitian Bertema *Eco Friendly*, dan Penelitian Fungsional Tendik.

Kami berharap, panduan ini dapat memberikan arahan dalam penyusunan proposal termasuk dalam merancang kinerja dan hasil penelitian yang dapat meningkatkan luaran yang bermanfaat bagi masyarakat dan industri. Selain kemanfaatan yang meluas, luaran dapat dirancang untuk dapat meningkatkan reputasi akademik peneliti dan institusi melalui karya publikasi di jurnal internasional yang bereputasi, jurnal nasional terakreditasi, buku ber-ISBN, HKI, dan luaran akademik lainnya.

Yogyakarta, 30 Desember 2023

Direktur DRPM,



Prof. Dr. Samsul Hadi, M. Pd., M.T.  
NIP. 196005291984031003

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana diamanatkan dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional Pasal 20. Penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa seperti dijelaskan dalam Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 dan 46. Penelitian sebagaimana dimaksud, dilakukan oleh sivitas akademika dan dilaksanakan berdasarkan jalur kompetensi dan kompetisi.

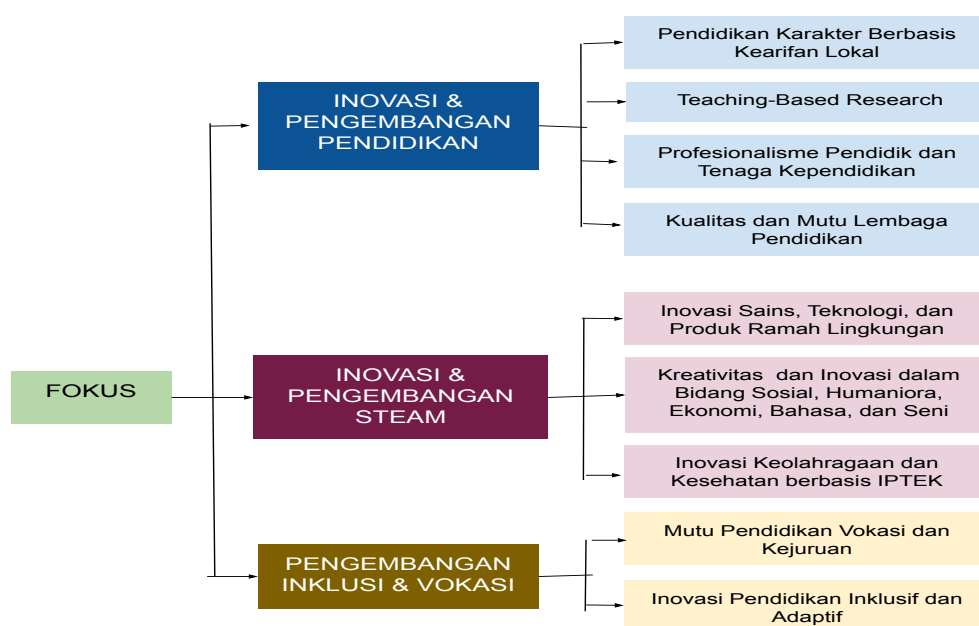
Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) adalah Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) yang memiliki kekhasan program sebagai keunggulan yang dikembangkan dari rumusan visi, misi, tujuan, dan sasarannya. UNY sebagai universitas yang unggul memiliki misi menjalankan proses pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (Tridharma Perguruan Tinggi) secara sinergis berdasarkan nilai *Leading in Character Education*. Dalam implementasinya, nilai ini kemudian dioperasionalkan menjadi tiga kata kunci, yaitu Unggul, Kreatif, dan Inovatif Berkelanjutan. Dengan nilai ini UNY diharapkan mampu menjadi Universitas Kependidikan Kelas Dunia (UKKD) yang mampu mencapai peningkatan kolaborasi, daya saing kompetitif, serta daya saing komparatif pada tingkat lokal, nasional, regional, dan internasional dalam bidang pendidikan, kebudayaan, penelitian, serta pengabdian pada masyarakat dengan tetap berjati diri lokal dan nasional Indonesia.

Penelitian menjadi barometer Universitas Negeri Yogyakarta untuk menuju *research university* dan *innovative entrepreneur university* termasuk dalam menghasilkan inovasi dalam operasionalisasi dan pengelolaan lembaga perguruan tinggi. Kegiatan penelitian Universitas Negeri Yogyakarta didasarkan pada rencana induk yang menjadi rencana strategis Universitas Negeri Yogyakarta yang memiliki keunggulan, kelemahan, potensi dan tantangan (SWOT). Oleh karena itu, manajemen sumberdaya yang tepat adalah yang mampu mengakselerasi UNY menjadi unggul dalam bidang *teaching, research, community service, dan innovative*

*entrepreneurship*. Salah satu strategi manajemen yang dirancang untuk tahun 2024 ini adalah penyediaan dana Universitas Negeri Yogyakarta untuk berbagai skim.

Dalam pengembangan riset, UNY mendukung Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) Tahun 2017-2045 yang disusun untuk menyelaraskan kebutuhan riset jangka panjang dengan arah pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi. Mengacu pada RIRN, Rencana Induk Penelitian UNY dirancang dengan pendekatan holistik, lintas institusi, lintas ranah dan berdasarkan fokus riset. Hal ini dilakukan tidak semata-mata untuk mengakomodasi kepentingan pelaku riset, tetapi lebih utama adalah untuk mensinergikan seluruh kekuatan yang ada agar mendapatkan hasil yang optimal di tengah keterbatasan sumberdaya. Secara khusus, penetapan fokus riset dilakukan melalui dua pendekatan, yakni *top-down* dan *bottom-up*. Proses *top-down* dilakukan dengan cara menetapkan prioritas sesuai dengan kebutuhan makro dan tantangan yang dihadapi bangsa Indonesia di masa mendatang. Sebaliknya pendekatan *bottom-up* dilakukan dengan melihat potensi kekuatan dan sumber daya yang ada mengacu pada data riil yang ada di lapangan.

Berdasarkan Rencana Induk Penelitian (RIP) DRPM UNY 2023-2026, penyelenggaraan penelitian ditetapkan dengan 3 fokus prioritas riset unggulan yang mencakup: Inovasi dan Pengembangan bidang Pendidikan, Inovasi dan Pengembangan bidang STEAM, dan Pengembangan bidang Inklusi dan Vokasi yang kemudian diturunkan menjadi ruang lingkup kajian sebagaimana dijelaskan dalam gambar di bawah ini:



Gambar 1.1. Prioritas Riset Unggulan dan Ruang Lingkup Riset UNY 2023-2026

Penetapan Prioritas Riset Unggulan dan Ruang Lingkup Riset tersebut di atas dimaksudkan untuk mendorong peneliti di lingkungan UNY dapat menyusun roadmap riset yang relevan dan beriringan melalui pengembangan Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) untuk bersama-sama mencapai visi, misi, dan tujuan UNY untuk menjadi Universitas Kependidikan Kelas Dunia. Sehingga pada tahun 2024 ini sebagai inisiasi awal pengembangan PUI, diharapkan para peneliti mulai dapat mengidentifikasi dan mengarahkan risetnya sesuai dengan Pusat Kajian yang telah diinisiasi di lingkungan UNY (daftar Pusat Kajian terlampir).

Selain berorientasi pada keunggulan riset melalui inisiasi pengembangan PUI melalui pengembangan Pusat Kajian, UNY berkomitmen pada pengembangan produk dan usaha yang ramah lingkungan sebagai dukungan untuk pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs). Sehingga penelitian di UNY ditargetkan dapat menjadi indikator pemenuhan *UIGM* dari 6 kriteria yang mencakup pengaturan & infrastruktur, energi & perubahan iklim, limbah, air, transportasi, dan pendidikan serta memenuhi upaya pencapaian 17 *goals* dalam *SDGs* yang meliputi 4 pilar, yaitu pilar pembangunan lingkungan, pilar pembangunan ekonomi, pilar pembangunan sosial dan pilar pembangunan hukum & tata kelola, untuk mencapai keberlanjutan (*sustainability*).

## **B. Tujuan**

Penyusunan panduan penelitian ini bertujuan untuk:

1. Memberikan panduan operasional kepada penjaminain mutu, peneliti, *reviewer*, dan layanan program, data, dan informasi dalam melaksanakan aktivitas penelitian, demi mendukung kelancaran administratif kegiatan penelitian di DRPM UNY;
2. Memberikan penjaminan mutu penelitian dosen yang lebih terkoordinasi sesuai visi dari UNY;
3. Memberikan informasi dalam melaksanakan aktivitas penelitian.
4. Memberikan jaminan objektivitas penelitian meliputi pertanggungjawaban anggaran penelitian (pembiayaan) dan jadwal penelitian (proposal, pelaksanaan penelitian hingga pelaporan hasil penelitian);
5. Meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran penelitian dosen UNY.

### C. Manfaat

Manfaat panduan penelitian sebagai berikut:

1. Membantu kelancaran proses kegiatan dari rencana penelitian (tema, jadwal, dan anggaran) hingga selesainya penelitian (pembiayaan dan pelaporan).
2. Membantu pimpinan dan tim *reviewer* dalam mengkoordinasi kegiatan penelitian.
3. Membantu staf layanan program, data, dan informasi dalam kegiatan administratif penelitian.
4. Membantu peningkatan penjaminan mutu maupun kuantitas penelitian dosen UNY.

### D. Pencairan dan Penggunaan Dana

Dana penelitian diberikan dalam dua tahap, yaitu tahap pertama sebesar 70% dan tahap kedua sebesar 30%. Dalam rangka memperlancar pelayanan administrasi, setiap peneliti yang memperoleh dana dari UNY harus menanggung beberapa komponen biaya kegiatan penelitian yaitu:

1. Biaya administrasi kontrak penelitian berupa materai.
2. Biaya seminar instrumen dan seminar hasil penelitian.
3. Pajak yang timbul dari kegiatan penelitian.

Rincian secara umum penggunaan dana penelitian mengacu pada ketentuan sebagai berikut:

No	Uraian	Persentase
1	Honorarium	-
2	Pengumpulan data (FGD, kuesioner, survei, wawancara, dll)	Maks 70%
3	Sewa Peralatan, bahan habis pakai dan transport 1. Bahan habis pakai adalah bahan yang dibeli (harus jelas nama dan spesifikasi bahan, jumlah, harga satuan dan jumlah harga. 2. Peralatan diperlukan untuk melakukan percobaan/penelitian, jelas cara pengadaannya (sewa), nama alat, jumlah, harga satuan, dan jumlah harga	Maks 70%
4	Penyiapan luaran penelitian (publikasi, artikel ilmiah, bahan ajar, modul, media pembelajaran, MoU/MoA/IA, dll)	Maks 20%
5	Lain-lain, yaitu administrasi, komunikasi, seminar (proposal, instrumen, hasil penelitian, dan laporan)	Maks 10%
Total anggaran		100%

## E. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun sebagai langkah awal bagi dosen untuk menyusun rencana penelitian dari pengajuan proposal hingga laporan penelitian. Jadwal juga disusun sebagai standar untuk menjaga ketertiban dalam pelaksanaan penelitian.

**Tabel. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian Tahun 2024**

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Sosialisasi	12 – 19 Januari 2024
2	Upload Proposal	19 Januari - 2 Februari 2024
3	Desk Evaluasi Proposal	5 - 10 Februari 2024
4	Pengumuman Hasil	21 Februari 2024
4	Pengusulan <i>Ethical Clearance</i> dengan obyek manusia dan hewan	21 - 28 Februari 2024
5	Kontrak Penelitian	8 Maret 2024
6	Seminar Awal	14-15 Maret 2024
7	Pelaksanaan Penelitian	15 Maret s.d. 15 Oktober 2024
7	Monev Internal	12 Agustus s.d 13 Agustus 2024
8	Seminar Hasil melalui seminar (ICERI)	16 Oktober s.d 17 Oktober 2024
9	Batas Akhir Upload Laporan	5 Nopember 2024
10	Batas Akhir Pengumpulan Laporan. Luaran dan Laporan Keuangan	10 Nopember 2024



## **BAB II**

### **SKIM PENELITIAN**

Pada tahun 2024, DRPM UNY menawarkan 10 (sepuluh) skim penelitian yang dapat diakses oleh dosen dan tenaga kependidikan secara kompetitif, mencakup: Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Penelitian Pendidikan Karakter, Penelitian Prototipe Industri, Penelitian R & D, Penelitian Percepatan Guru Besar, Penelitian Kerjasama Internasional Asia Tenggara maupun luar Asia Tenggara, Penelitian Hilirisasi, Penelitian Bertema *Eco Friendly*, dan Penelitian Fungsional Tendik.

#### **1. PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi UNY adalah penelitian yang ditargetkan menghasilkan produk berupa model, prototipe, desain, karya seni, rekayasa sosial, teknologi tepat guna, dan kebijakan. Peneliti diharapkan melaksanakan penelitian yang mampu mendeteksi, menguji, dan menghasilkan karya-karya berkualitas yang mempunyai kelayakan nilai jual dalam rangka sosialisasi produktivitas UNY, bahkan jika memungkinkan dapat menambah *income generating* universitas. Di samping itu, beberapa karya yang dihasilkan program unggulan ini diharapkan dapat merupakan indikator dinamika dan komitmen sivitas akademika terhadap pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi yang sekaligus merupakan daya dukung terhadap munculnya karya-karya unggulan lainnya yang lebih berkualitas. **Tema-tema Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi disesuaikan dengan arah dan kebijakan Renstra Penelitian UNY 2023-2026 untuk mendorong percepatan peningkatan kualitas penelitian dan pencapaian Visi UNY 2026 untuk menjadi universitas kependidikan kelas dunia (*world class university*).**

##### **A. Kriteria Peneliti**

- a. Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT

- b. Tim peneliti terdiri atas ketua dan anggota 2-5 orang dan melibatkan mahasiswa UNY aktif pada Semester 4 s.d Semester 6, dengan kuota antara 5 orang s.d. 10 orang per proposal. Ketua dan anggota tidak sedang melanjutkan studi.
- c. Ketua minimal bergelar S2 dengan jabatan Lektor atau bergelar S3 dengan jabatan Asisten Ahli.
- d. Dosen diperbolehkan terlibat dalam dua judul penelitian sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota, dan atau keduanya sebagai anggota pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM/Fakultas/SPs /Unit lain di UNY.
- e. Apabila Dosen memiliki *H-Index* lebih dari 4, diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari poin d.
- f. Ketua peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

## **B. Luaran Penelitian**

### Luaran Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

#### **a. Luaran Wajib**

- 1) Produk PUPT (model, prototipe, desain, karya seni, rekayasa sosial, teknologi tepat guna, kebijakan)
- 2) Artikel ilmiah yang telah *Submitted* pada tahun berjalan dan *Accepted* pada tahun berikutnya dalam jurnal atau prosiding konferensi internasional terindeks (WoS dan Scopus) atau dalam Jurnal nasional terindeks.
- 3) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 4) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet/labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

#### **b. Luaran Tambahan (minimal salah satu):**

- 1) Buku ber-ISBN/Modul Ajar;
- 2) Hak Kekayaan Intelektual (HKI);
- 3) Produk Paten Sederhana;
- 4) MoA dan IA dengan mitra yang relevan (wajib jika melibatkan mitra kerjasama)

### **C. Anggaran Kegiatan Penelitian**

Dana penelitian yang diajukan maksimal sebesar **Rp. 50.000.000 (Lima puluh juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I.

## **2. PENELITIAN PENDIDIKAN KARAKTER**

Penelitian Pendidikan karakter merupakan penelitian yang difokuskan pada pengembangan Pendidikan karakter mulai dari sisi filosofi dan implementasinya.. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan potensi dan meningkatkan kualitas Pendidikan karakter yang menjadi ciri khas Pendidikan di UNY yang juga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas sebagai pengembangan ilmu maupun praksisnya.

### **A. Kriteria Peneliti**

- a. Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT
- b. Tim peneliti terdiri atas ketua dan anggota 2-4 orang dan melibatkan minimal 2 orang mahasiswa diutamakan yang sedang menyelesaikan tugas akhir. Ketua dan Anggota tidak sedang melanjutkan studi.
- c. Ketua minimal bergelar S2 dengan jabatan Lektor atau bergelar S3 dengan jabatan Asisten Ahli.
- d. Dosen diperbolehkan terlibat dalam satu judul penelitian sebagai ketua dan dua judul sebagai anggota pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM UNY/ Fakultas UNY/SPs/Unit lain di UNY.
- e. Apabila dosen memiliki h-index Scopus lebih dari 4, diperbolehkan terlibat dalam penelitian dari yang ditentukan pada poin d.
- f. Ketua peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian atau pengabdian, penyampaian dalam pemaparan, dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan

### **B. Luaran Penelitian**

Penelitian Pendidikan Karakter diharapkan menghasilkan luaran yang bermanfaat bagi pengembangan pendidikan karakter, berupa:

a. **Luaran Wajib**

- 1) Artikel ilmiah yang telah *Submitted* pada tahun berjalan dan *Accepted* pada tahun berikutnya dalam jurnal atau prosiding konferensi internasional terindeks (WoS dan Scopus) atau dalam Jurnal nasional terindeks
- 2) Model implementasi/model penguatan/instrumen penilaian pendidikan karakter pada berbagai jenjang pendidikan formal dan non-formal
- 3) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 4) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet, /labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya.

b. **Luaran Tambahan (minimal salah satu)**

- 1) Buku/bahan ajar untuk penguatan pendidikan karakter di sekolah atau perguruan tinggi.
- 2) Hak Kekayaan Intelektual (HKI);
- 3) MoA dan IA dengan mitra yang relevan (wajib jika melibatkan mitra kerjasama)

c. **Anggaran kegiatan penelitian**

Anggaran penelitian ini dialokasikan dari dana RKA UKPK DRPM UNY Tahun 2024 dengan total dana per judul **Rp 20.000.000,00 (dua puluh juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I.

**3. PENELITIAN PROTOTIPE INDUSTRI**

Banyak penelitian di UNY yang berhenti pada laporan penelitian atau publikasi. Hasil penelitian belum dimanfaatkan secara luas oleh masyarakat atau industri. Untuk itu UNY perlu membuat kebijakan supaya penelitian bisa dihilirisasi ke masyarakat. Sebelum hasil penelitian dihilirisasi maka perlu dibuat prototipe. Prototipe sering digunakan untuk mempresentasikan versi awal dari sebuah produk, dengan tujuan untuk menguji konsep dari produk yang akan dirilis nanti. Prototipe bukanlah produk final yang nantinya akan diedarkan. Prototipe dibuat untuk kebutuhan awal *development software* dan untuk mengetahui apakah fitur dan fungsi dalam program berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah direncanakan. Sehingga pengembang produk dapat mengetahui kekurangan dan kesalahan lebih awal sebelum

mengimplementasikan fitur lain ke dalam produk dan merilis produk. Dalam proses pengembangan produk, pengguna dapat ikut andil dalam proses pengembangan produk dengan cara mengevaluasi dan memberikan umpan balik. Umpan balik yang diberikan dapat digunakan sebagai acuan dalam pengembangan produk. Selain itu, penggunaan prototipe dapat memunculkan ide-ide baru yang bisa dikembangkan menjadi sebuah fitur untuk melengkapi produk.

Penelitian Prototipe Industri adalah skim penelitian unggulan berbasis RIRN yang menjadi bagian dari kebijakan pimpinan perguruan tinggi dalam rangka meningkatkan kinerja produk inovatif dan publikasi internasional bereputasi. Penelitian ini diberikan kepada peneliti dengan basis inovasi multidisipliner dan/transdisipliner dengan **Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) minimal 6**. Tingkat kondisi kematangan atau kesiapterapan suatu hasil penelitian dan pengembangan teknologi yang diukur secara sistematis agar dapat diadopsi oleh pengguna, baik oleh pemerintah, industri atau masyarakat.

#### **A. Persyaratan Umum Usulan**

- a. Penelitian Prototipe Industri bersifat terapan yang mengedepankan inovasi. Peneliti diwajibkan mempunyai mitra yang berasal dari dunia usaha/dunia industri/lembaga pemerintahan/swasta yang riil bergerak di lapangan.
- b. Proposal dilampiri dengan *draft* naskah kesediaan kerja sama mitra (MoU/MoA/MoI/IA).
- c. Melampirkan surat pernyataan kesediaan kerja sama dari mitra, yang diketahui oleh atasan dari mitra.
- d. Rincian anggaran biaya disertakan dalam proposal.

#### **B. Kriteria Peneliti**

- a. Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT.
- b. Tim Peneliti terdiri atas peneliti utama minimal doktor dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli dan anggota berjumlah 2-4 orang. Ketua dan Anggota tidak sedang melanjutkan studi.
- c. Tim peneliti wajib melibatkan mahasiswa secara intensif dalam rangka mendukung penyusunan skripsi/tugas akhir (minimal 3 mahasiswa).

- d. Dosen diperbolehkan terlibat dalam dua judul penelitian sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota, satu ketua dan dua anggota dan atau ketiganya sebagai anggota pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM UNY/Fakultas/SPs/Unit lain di UNY.
- e. Apabila dosen memiliki *h-index Scopus* lebih dari 4 , diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari yang ditentukan pada poin d.
- f. Ketua tim peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keautentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan, dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

### C. Luaran Penelitian

Luaran Penelitian Prototipe Industri berupa:

#### a. Luaran Wajib

- 1) Produk prototipe industri.
- 2) Artikel ilmiah yang telah ***Submitted*** pada tahun berjalan dan ***Accepted*** pada tahun berikutnya dalam jurnal atau prosiding konferensi internasional terindeks (WoS dan Scopus) atau dalam Jurnal nasional terindeks
- 3) Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang telah ***Submitted*** pada tahun berjalan
- 4) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 5) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet/labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

#### b. Luaran Tambahan (minimal salah satu):

- 1) Menghasilkan MoU (wajib bagi yang belum ada MoU), atau
- 2) Buku ber-ISBN/Buku Ajar

### D. Anggaran kegiatan penelitian

Anggaran penelitian ini dialokasikan dari dana RKA UKPK DRPM UNY Tahun 2024 dengan total dana per judul **Rp. 50.000.000,00 (Lima puluh juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I. Pihak peneliti mitra memiliki kewajiban berkontribusi dalam dana penelitian minimal 40% yang dapat diberikan secara *inkind*.

#### 4. PENELITIAN R & D

Penelitian Prototipe *Research & Development* adalah skim penelitian terapan berbasis Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) yang merupakan bagian dari kebijakan pimpinan perguruan tinggi dalam rangka meningkatkan kinerja produk inovatif, HKI dan publikasi internasional bereputasi. Penelitian ini diberikan kepada peneliti dengan basis *multidispliner* dan/ *transdispliner* berbasis dengan **Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) minimal 4**. Tingkat kondisi kematangan atau kesiapterapan suatu hasil penelitian (*research*) dan pengembangan teknologi yang diukur secara sistematis agar dapat diadopsi oleh pengguna, baik oleh pemerintah, industri atau masyarakat.

##### A. Kriteria Peneliti

- a) Peneliti adalah dosen yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT.
- b) Tim peneliti terdiri atas peneliti utama minimal bergelar S2 dengan jabatan akademik lektor atau bergelar S3 dengan jabatan akademik asisten ahli dan anggota berjumlah 2-3 orang. Ketua dan Anggota tidak sedang studi lanjut.
- c) Dalam penelitian diwajibkan Tim peneliti melibatkan mahasiswa secara intensif dalam rangka mendukung penyusunan skripsi/tugas akhir (minimal 5 mahasiswa).
- d) Dosen diperbolehkan terlibat dalam satu judul penelitian sebagai ketua dan tiga sebagai anggota, pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM UNY/Fakultas/SPs/Unit lain di UNY.
- e) Apabila dosen memiliki h-index Scopus lebih dari 4, diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari yang ditentukan pada poin d.
- f) Ketua tim peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keautentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan, dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.
- g) Dosen yang masih memiliki luaran penelitian 2 tahun sebelumnya belum dipenuhi tidak dapat menjadi ketua peneliti.

##### B. Luaran Penelitian

Luaran Penelitian Prototipe R & D berupa:

###### a. Luaran Wajib

- 1) Produk prototipe (Model, Desain, karya Seni, Rekayasa Sosial, Teknologi Tepat Guna, dan Kebijakan)
- 2) Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- 3) Poster Ukuran A2 Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 4) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet, /labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

**b. Luaran Tambahan (minimal salah satu)**

- 1) Artikel ilmiah yang telah ***Submitted*** pada tahun berjalan dan ***Accepted*** pada tahun berikutnya dalam jurnal atau prosiding konferensi internasional terindeks (WoS dan Scopus) atau dalam Jurnal nasional terindeks.
- 2) Buku ber-ISBN/Buku Ajar
- 3) MoA dan IA dengan mitra yang relevan (apabila melibatkan mitra kerjasama)

**C. Anggaran kegiatan penelitian**

Anggaran penelitian ini dialokasikan dari dana RKA UKPK DRPM UNY Tahun 2024 dengan total dana per judul **Rp 20.000.000,00 (dua puluh juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I.

**5. PENELITIAN PERCEPATAN GURU BESAR**

Penelitian menjadi barometer UNY untuk menuju *research university* dan *innovative entrepreneur university*. Kegiatan penelitian UNY ini harus didasarkan pada rencana induk yang menjadi rencana strategis UNY yang memiliki keunggulan, kelemahan, potensi dan tantangan (SWOT). Oleh karena itu, manajemen sumberdaya yang tepat adalah yang mampu mengakselerasi UNY menjadi unggul dalam bidang *teaching, research, community service, dan innovative entrepreneurship*. Salah satu strategi manajemen yang dirancang pada tahun 2024 adalah penyediaan dana Internal UNY (RKA UNY) dengan program percepatan Guru Besar UNY. Penelitian ini juga harus berkontribusi pada dukungan program-program pemerintah antara lain Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

**A. Kriteria Peneliti**



- a. Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK.
- b. Tim peneliti terdiri atas peneliti utama bergelar S3 dengan jabatan akademik Lektor Kepala dan anggota berjumlah 2 orang. Anggota terdiri dari seorang Guru Besar dan seorang bergelar S3 dengan jabatan akademik Lektor Kepala.
- c. Seorang dosen hanya diperkenankan mendapat pembiayaan Penelitian Percepatan Guru Besar sebanyak 1 kali.
- d. Ketua peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

## **B. Luaran Penelitian**

Luaran Penelitian Percepatan Guru Besar berupa:

### **a. Luaran wajib**

- 1) Artikel ilmiah yang telah *submitted* pada tahun berjalan dan *accepted* pada tahun berikutnya dalam jurnal internasional terindeks *WOS* atau *Scopus* dengan ketua peneliti sebagai *first author*.
- 2) Poster Ukuran A2 Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 3) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet/labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

### **b. Luaran tambahan (minimal dua dari):**

- 1) Produk PPGB (model, prototipe, desain, karya seni, rekayasa sosial, teknologi tepat guna, dan kebijakan)
- 2) Buku referensi ber-ISBN/buku ajar
- 3) Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- 4) *e-book/book chapter*
- 5) MoA dan IA dengan mitra yang relevan (bersifat wajib apabila melibatkan mitra kerjasama)

## **C. Anggaran Kegiatan Penelitian**

Proposal akan diseleksi kelayakannya dan diberikan masukan oleh *reviewer*. Dana penelitian sebesar **Rp. 50.000.000 (lima puluh juta rupiah)** per proposal

dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I.

## 6. PENELITIAN KERJASAMA INTERNASIONAL WILAYAH ASIA TENGGARA

Penelitian Kerjasama Internasional Wilayah Asia Tenggara adalah skim penelitian yang bertujuan mendorong implementasi kerjasama penelitian para dosen di Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memiliki MoU dengan perguruan tinggi atau lembaga riset di Asia Tenggara atau yang berkomitmen untuk menerbitkan MoU baru dengan perguruan tinggi dan lembaga riset di Asia Tenggara. Skim ini merupakan bagian dari kebijakan Universitas Negeri Yogyakarta untuk meningkatkan jaringan dan kinerja publikasi melalui kolaborasi internasional pada jurnal ilmiah bereputasi.

### A. Kriteria Peneliti

- a. Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT
- b. Tim peneliti terdiri atas ketua peneliti minimal dosen bergelar Doktor dengan jabatan Lektor, dengan anggota berjumlah 2 - 4 orang dosen, dan minimal 1 orang anggota dari peneliti perguruan tinggi dari luar negeri (**“Disarankan dari 200 Top Ranking Dunia; minimal rentang 201 – 400 Top Ranking Dunia pada kategori Perguruan Tinggi.”**). Anggota tidak sedang studi lanjut.
- c. Ketua peneliti mempunyai *track record* penelitian yang memadai yang ditunjukkan dalam *curriculum vitae*-nya
- d. Dalam penelitian diwajibkan tim peneliti melibatkan mahasiswa secara intensif dalam rangka mendukung penyusunan tugas akhir (skripsi/karya seni/karya teknologi/ tesis/disertasi) antara **2 – 4 orang mahasiswa**.
- e. Seorang dosen diperbolehkan terlibat dalam dua judul penelitian sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota atau keduanya sebagai anggota pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM, RKA UKPK DRPM, maupun Fakultas/Unit lainnya.
- f. Apabila Dosen memiliki h-index Scopus lebih dari 4, diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari point e.
- g. Ketua tim peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keautentikan hasil penelitian,

penyampaian dalam pemaparan, dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

- h. Mitra adalah perguruan tinggi/lembaga penelitian yang berada di wilayah Asia Tenggara, dan akan menghasilkan dokumen MoU/MoA/IA.
- i. MoU/MoA/IA tersebut harus dilampirkan dalam laporan hasil penelitian yang sistematis dan tata cara usul penelitiannya terlampir (sesuai dengan panduan yang diterbitkan oleh Bidang RKS IU).
- j. Melampirkan Surat Pernyataan Kesediaan dari Tim Peneliti Mitra, dan Surat Pernyataan Kesediaan tersebut diketahui oleh atasan/pejabat dari institusi/perguruan tinggi mitra. Dalam hal tertentu apabila telah terdapat kesepakatan pembagian pembiayaan seperti yang tertuang dalam MoU/MoA, pernyataan pembagian pembiayaan tersebut diketahui oleh atasan/pejabat dari institusi/perguruan tinggi mitra.
- k. Rincian anggaran biaya disertakan dalam proposal.
- l. Usulan proposal, dan laporan hasil harus ditulis dalam **bahasa Inggris**.

## **B. Luaran Penelitian**

Luaran penelitian Kerjasama Internasional Wilayah Asia Tenggara menghasilkan penelitian yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi serta peningkatan daya saing bangsa berupa:

### **a. Luaran Wajib**

- 1) Artikel ilmiah yang telah **Submitted** pada tahun berjalan dan **Accepted** pada tahun berjalan berikutnya dalam jurnal internasional bereputasi terindeks WoS dan Scopus.
- 2) Menghasilkan dokumen perjanjian kerjasama dalam bentuk MoU/MoA/IA.
- 3) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 4) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet, /labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

### **b. Luaran Tambahan (minimal salah satu):**

- 1) Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- 2) Buku ber-ISBN/Buku Ajar
- 3) Luaran Iptek lainnya (Model, Prototipe, Desain, Karya Seni, Rekayasa Sosial, Teknologi Tepat Guna, Kebijakan).

### C. Anggaran Kegiatan Penelitian

Dana penelitian ini bersifat institusional, diperuntukkan semua program studi di lingkungan UNY. Proposal akan diseleksi kelayakannya dan diberikan masukan oleh *reviewer*. Dana penelitian sebesar **Rp. 60.000.000,00 (Enam puluh juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I. Pihak peneliti mitra memiliki kewajiban berkontribusi dalam dana penelitian **minimal 40%** yang dapat diberikan secara *inkind*.

## 7. PENELITIAN KERJASAMA INTERNASIONAL (LUAR ASIA TENGGARA)

Penelitian Kerjasama Internasional (Luar Asia Tenggara) adalah skim penelitian yang bertujuan mendorong implementasi kerjasama penelitian para dosen di Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memiliki MoU dengan perguruan tinggi atau lembaga riset di luar Asia Tenggara atau yang berkomitmen untuk menerbitkan MoU baru dengan perguruan tinggi dan lembaga riset di luar Asia Tenggara. Skim ini merupakan bagian dari kebijakan Universitas Negeri Yogyakarta untuk meningkatkan jaringan dan kinerja publikasi melalui kolaborasi internasional pada jurnal ilmiah bereputasi.

### A. Kriteria Peneliti

- a) Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT.
- b) Tim peneliti terdiri atas ketua peneliti minimal dosen bergelar Doktor dengan jabatan Lektor, dengan anggota berjumlah 2-5 orang dosen, dan minimal 1 orang anggota dari peneliti perguruan tinggi dari luar negeri (**“Disarankan dari 200 Top Ranking Dunia; minimal rentang 201 – 400 Top Ranking Dunia pada kategori Perguruan Tinggi.”**). Anggota tidak sedang studi lanjut.
- c) Tim peneliti diwajibkan melibatkan minimal 5 mahasiswa yang secara intensif dalam rangka mendukung penyusunan tugas akhir (skripsi/karya seni/karya teknologi/tesis/disertasi).
- d) Dosen diperbolehkan terlibat dalam dua judul penelitian sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota, dan/atau keduanya sebagai anggota pada skim yang

berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM UNY/Fakultas/SPs/Unit lain di UNY.

- e) Dosen yang memiliki *h-index* Scopus 4 diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari ketentuan di poin d.
- f) Ketua tim peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keautentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan, dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.
- g) Mitra adalah perguruan tinggi/lembaga penelitian yang berada di luar negeri, dan akan menghasilkan dokumen MoU atau MoA dan IA.
- h) MoU atau MoA dan IA tersebut harus dilampirkan dalam laporan hasil penelitian yang sistematis dan tata cara usul penelitiannya terlampir (sesuai dengan panduan yang diterbitkan oleh Bidang Riset, Kerja Sama, Sistem Informasi, dan Usaha).
- i) Usulan dilampiri surat pernyataan kesediaan dari tim peneliti mitra, dan surat pernyataan kesediaan tersebut diketahui oleh atasan/pejabat dari institusi/perguruan tinggi mitra. Dalam hal tertentu apabila telah terdapat kesepakatan pembagian pembiayaan seperti yang tertuang dalam MoA atau IA pernyataan pembagian pembiayaan tersebut diketahui oleh atasan/pejabat dari institusi/perguruan tinggi mitra.
- j) Rincian anggaran biaya disertakan dalam proposal.
- k) Usulan proposal, dan laporan hasil harus ditulis dalam **bahasa Inggris**.

## **B. Luaran Penelitian**

Luaran menghasilkan hasil yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi serta peningkatan daya saing bangsa berupa:

### **a. Luaran Wajib**

- 1) Artikel ilmiah yang telah *submitted* pada tahun berjalan dan *accepted* pada tahun berjalan berikutnya dalam jurnal internasional bereputasi terindeks WoS atau Scopus.
- 2) Menghasilkan dokumen perjanjian kerja sama MoU, MoA, dan IA.
- 3) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna

- 4) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet/labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

**b. Luaran Tambahan (minimal salah satu):**

- 1) Artikel ilmiah yang telah *presented* pada tahun berjalan dan *published* pada tahun berikutnya dalam prosiding terindeks atau ber-ISBN
- 2) Hak kekayaan intelektual (HKI)
- 3) Buku ber-ISBN/Buku Ajar
- 4) Luaran iptek lainnya (model, prototipe, desain, karya seni, rekayasa sosial, teknologi tepat guna, dan kebijakan).

**c. Anggaran Kegiatan Penelitian**

Proposal akan diseleksi kelayakannya dan diberikan masukan oleh *reviewer*. Dana penelitian sebesar **Rp. 75.000.000,00 (tujuh puluh lima juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I. Pihak peneliti mitra memiliki kewajiban berkontribusi dalam dana penelitian **minimal 40%** yang dapat diberikan secara *inkind*.

## **8. PENELITIAN HILIRISASI**

Penelitian Hilirisasi secara hakekat berupa skema riset dalam melakukan *end-to-end* suatu produk/jasa hasil riset untuk dapat didistribusikan, dipasarkan, dan atau mengarah ke penjualan untuk menjawab kebutuhan pasar. Hilirisasi produk/jasa hasil riset hendaknya dapat memenuhi salah satu rantai pasok (transportasi, penyimpanan, pemasaran, atau penjualan) untuk meningkatkan efisiensi menjawab kebutuhan pasar. Banyak penelitian di UNY yang berhenti pada laporan penelitian atau publikasi. Hasil penelitian belum dimanfaatkan secara luas oleh masyarakat atau industri. Untuk itu UNY perlu membuat kebijakan supaya penelitian bisa dihilirisasi ke masyarakat. Penelitian Hilirisasi (PH) ini dirancang untuk memfasilitasi pengembangan hasil-hasil penelitian lain (penelitian dasar, terapan, *prototype* dll.) agar dapat menghasilkan *income* melalui hilirisasi. Dalam penelitian ini, produk/jasa yang sudah ada diuji kesesuaian dengan standar untuk dapat dikomersialisasikan. Usulan PH harus mampu menguraikan keterkaitannya dengan Renstra UNY 2023-2026. PH ditujukan untuk mencapai tahapan lebih lanjut dimana purwarupa yang sudah dihasilkan pada penelitian sebelumnya, pada akhir periode penelitian ini sudah berhasil disetujui

patennya. Mitra dapat berasal dari unit badan hukum yang dimiliki oleh perguruan tinggi pengusul. Dalam penelitian ini diperlukan keterlibatan mitra sebagai investor. Dalam proses pengukuran TKT, **hasil penelitian ini ditargetkan berada di level TKT 8 sampai 9.**

#### **A. Persyaratan Umum**

- a. Penelitian Hilirisasi bersifat terapan yang mengedepankan inovasi. Peneliti diwajibkan mempunyai mitra yang berasal dari dunia usaha/dunia industri/lembaga pemerintahan/swasta yang riil bergerak di lapangan.
- b. Proposal dilampiri dengan naskah kesediaan kerja sama mitra (MoU/MoA/MoI/IA).
- c. Melampirkan surat pernyataan kesediaan kerja sama dari mitra, yang diketahui oleh atasan dari mitra.
- d. Rincian anggaran biaya disertakan dalam proposal.

#### **B. Kriteria Peneliti**

- a. Peneliti adalah dosen yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT
- b. Tim Peneliti terdiri atas peneliti utama minimal doktor dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli dan anggota berjumlah 2-4 orang. Anggota tidak sedang studi lanjut.
- c. Tim peneliti wajib melibatkan mahasiswa secara intensif dalam rangka mendukung penyusunan skripsi/tugas akhir (minimal 3 mahasiswa).
- d. Dosen diperbolehkan terlibat dalam dua judul penelitian sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota, satu ketua dan dua anggota dan atau ketiganya sebagai anggota pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM UNY/Fakultas/SPs/Unit lain di UNY.
- e. Apabila dosen memiliki *h-index Scopus* lebih dari 4, diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari poin d.
- f. Ketua tim peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keautentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan, dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

### C. Luaran Penelitian

Luaran Penelitian Hilirisasi berupa:

#### a. Luaran Wajib

- 1) Produk industri dengan TKT 8 atau 9.
- 2) Hak Kekayaan Intelektual (HKI).
- 3) Artikel ilmiah yang telah **Submitted** pada tahun berjalan dan **Accepted** pada tahun berikutnya dalam jurnal yang terindeks WoS atau Scopus
- 4) Perjanjian kerjasama yang mengatur *sharing profit* dengan mitra kerjasama
- 5) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna
- 6) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet, /labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

#### b. Luaran Tambahan (minimal salah satu):

- 1) Artikel pada seminar internasional/nasional dengan status **presented** pada tahun berjalan.
- 2) Buku ber-ISBN/Buku Ajar

### D. Anggaran Kegiatan Penelitian

Dana penelitian ini bersifat institusional, diperuntukkan semua program studi di lingkungan UNY. Proposal akan diseleksi kelayakannya dan diberikan masukan oleh *reviewer*. Dana penelitian sebesar **Rp. 75.000.000,00 (Tujuh puluh juta rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I. Pihak peneliti mitra memiliki kewajiban berkontribusi dalam dana penelitian **minimal 40%** yang dapat diberikan secara *inkind*.

## 9. PENELITIAN BERTEMA *ECOFRIENDLY*

Penelitian Bertema *Ecofriendly* Universitas Negeri Yogyakarta adalah program penelitian bertema ramah lingkungan yang diarahkan untuk mendukung pemeringkatan UNY pada *UI-Greenmetric (UIGM)* dan pencapaian *Sustainable Development Goals (SDGs)*. Penelitian ini dapat mencakup penelitian di bidang eksakta maupun sosial yang relevan dengan tema ramah lingkungan (*ecofriendly*). Hasil penelitian yang diharapkan dari program penelitian ini dapat menjadi indikator pemeringkatan *UIGM* dari 6 (enam) kriteria; yaitu (1) pengaturan dan infrastruktur, (2) energi dan perubahan iklim, (3)



limbah, (4) air, (5) transportasi, dan (6) pendidikan. Penelitian Bertema *Ecofriendly* juga merupakan komitmen sivitas akademika terhadap upaya pencapaian 17 (tujuh belas) *goals* dalam *SDGs* yang meliputi 4 (empat) pilar, yaitu (1) pilar pembangunan lingkungan, (2) pilar pembangunan ekonomi, (3) pilar pembangunan sosial dan (4) pilar pembangunan hukum dan tata kelola, untuk mencapai keberlanjutan (*sustainability*). Renstra Penelitian UNY 2023-2026 tetap harus menjadi acuan.

#### **A. Kriteria Peneliti**

- a. Pengusul adalah dosen UNY yang masih aktif dan memiliki NIDN/NIDK/NIPT
- b. Tim peneliti terdiri atas ketua minimal bergelar doktor dengan jabatan Asisten Ahli dan anggota sebanyak 2-5 orang dan melibatkan mahasiswa UNY aktif pada semester 4 sampai dengan 6 minimal 5 orang. Anggota tidak sedang studi lanjut.
- c. Dosen diperbolehkan terlibat dalam dua judul penelitian sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota, dan atau keduanya sebagai anggota pada skim yang berbeda, baik dana dari DRTPM dan RKA UKPK DRPM UNY/Fakultas/SPs/Unit lain di UNY.
- d. Apabila dosen memiliki *h-index* Scopus minimal 4 diperbolehkan terlibat dalam penelitian lebih dari poin c.
- e. Ketua peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

#### **B. Luaran Penelitian**

Luaran Penelitian Bertema *Ecofriendly* Universitas Negeri Yogyakarta menghasilkan penelitian yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu lingkungan atau teknologi yang ramah lingkungan, serta mendukung UNY dalam pemeringkatan *UI-Green Metric* dan pencapaian *Sustainable Development Goals (SDGs)* serta Renstra Riset dan PkM UNY 2023-2026 berupa:

##### **a. Luaran Wajib**

- 1) Artikel ilmiah yang telah *submitted* pada tahun berjalan dan *accepted* pada tahun berikutnya dalam jurnal internasional bereputasi terindeks WoS atau Scopus atau jurnal nasional terindeks minimal Sinta 2.
- 2) Poster deskripsi riset ukuran A2 warna

- 3) Integrasi hasil riset pada pembelajaran matakuliah tertentu (yang dapat dibuktikan dengan RPS, media pembelajaran yang dihasilkan, *jobsheet,/labsheet*) dan perangkat pembelajaran lainnya

**b. Luaran Tambahan (minimal salah satu)**

- 1) Artikel ilmiah yang telah *presented* pada tahun berjalan atau *published* pada tahun berjalan berikutnya dalam prosiding terindeks/ber-ISBN
- 2) Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- 3) Buku/*chapter book* ber-ISBN
- 4) Luaran iptek lainnya (model, prototipe, desain, karya seni, rekayasa sosial, teknologi tepat guna, dan kebijakan).

**C. Anggaran Kegiatan Penelitian**

Anggaran penelitian ini dialokasikan dari Dana RKA UKPK DRPM UNY sebesar maksimal **Rp. 30.000.000,00 (tiga puluh juta rupiah)** per judul dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I.

**10. PENELITIAN FUNGSIONAL TENDIK**

Penelitian Fungsional Tenaga Kependidikan (Tendik) ditawarkan sebagai salah satu skim penelitian tahun 2024 yang bertujuan memfasilitasi tenaga kependidikan dalam jabatan fungsi tertentu untuk melaksanakan penelitian yang sistematis, obyektif, dan menyeluruh untuk mendukung kinerja tenaga kependidikan dan pengembangan fungsi tertentu. Dengan adanya Penelitian ini, tenaga kependidikan diharapkan dapat menyusun rencana kerja, menghasilkan inovasi dalam melaksanakan aktivitas dan program, melakukan evaluasi dan melaksanakan perbaikan kinerja secara berkelanjutan dan terus menerus sesuai dengan Rencana Strategis UNY PTNBH 2023-2026.

Sesuai Permenristekdikti Nomor 49 Tahun 2015 jenis tenaga kependidikan yang relevan untuk perguruan tinggi mencakup arsiparis, analis kebijakan, analis kepegawaian, auditor kepegawaian, pengelola pengadaan barang dan jasa, pengembang teknologi pembelajaran, perancang peraturan perundang-undangan, perencana, pranata humas, pranata komputer, pranata laboratorium pendidikan, dan pustakawan.

## **A. Kriteria Peneliti**

- a. Pengusul merupakan tenaga kependidikan UNY aktif dan memiliki Nomor Induk Kepegawaian
- b. Ketua pengusul memiliki pendidikan terakhir minimal magister.
- c. Tim peneliti terdiri atas seorang Ketua Peneliti dan minimal 3 orang Anggota Peneliti. Ketua dan Anggota tidak sedang studi lanjut.
- d. Penelitian dapat diusulkan tim peneliti yang tergabung dalam jenis tenaga kependidikan dalam fungsi tertentu atau dapat juga berasal dari multifungsi.
- e. Ketua peneliti adalah penanggung jawab utama dalam penelitian. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban akademik, serta pertanggungjawaban keuangan.

## **B. Luaran**

Luaran Penelitian Institusional berupa:

### **a. Luaran wajib**

- 1) Dokumen yang berupa rencana pengelolaan dan inovasi pelaksanaan, metode, dan atau instrumen evaluasi program kerja/SDM/ sarana prasarana di lingkungan UNY.
- 2) Poster deskripsi riset ukuran kertas A2 warna

### **b. Luaran tambahan**

- 1) *Sanctioning* atau diseminasi dalam forum internal yang relevan
- 2) Presentasi dalam konferensi ilmiah menggunakan data secara selektif

## **C. Anggaran Kegiatan Penelitian**

Proposal akan diseleksi kelayakannya dan diberikan masukan oleh *reviewer*. Dana penelitian sebesar **Rp. 15.000.000,00 (Lima Belas Juta Rupiah)** dengan rincian penggunaan anggaran sesuai dengan aturan penggunaan dana pada Bab I

## BAB III

### MEKANISME PENGAJUAN PROPOSAL, SELEKSI, DAN SEMINAR

#### A. Mekanisme Pengajuan Proposal

1. Pengusul (Ketua) *login* ke laman: <http://simppm.drpm.uny.ac.id> menggunakan akun email UNY (SSO UNY).
2. Ketua Pengusul mendaftarkan judul proposal penelitian ke laman tersebut dan meminta persetujuan anggota melalui sistem tersebut.
3. Ketua dapat mengunduh sampul proposal dan lembar pengesahan proposal dari laman di atas setelah calon peneliti memasukkan judul penelitian dan seluruh anggota peneliti telah melakukan persetujuan keterlibatan dalam penelitian melalui sistem. Khusus untuk skim Penelitian *Research Group*, anggota peneliti tidak perlu melakukan persetujuan keterlibatan.
4. Proposal **wajib** ditulis sesuai format dan sistematika yang ditetapkan sesuai *template* format proposal penelitian yang dapat unduh dari [drpm.uny.ac.id](http://drpm.uny.ac.id). Data usulan penelitian wajib diisi dengan lengkap termasuk: **afiliasi Pusat Kajian yang sesuai dengan judul riset, pencapaian 17 (tujuh belas) goals dalam SDGs, dan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) yang ditargetkan.**
5. Ketua pengusul dapat mengajukan usulan apabila sudah menyelesaikan kewajiban dan mengisi kinerja penelitian tahun sebelumnya yang ada di <http://simppm.drpm.uny.ac.id>. Apabila belum melengkapi kewajiban laporan dan luaran tahun sebelumnya pengusul tidak dapat mengajukan proposal.
6. Ketua pengusul mengunggah proposal penelitian ke laman: <http://simppm.drpm.uny.ac.id> sesuai batas waktu unggah proposal
7. *Track record* ketua tim peneliti, minimal mempunyai bidang keahlian yang mendukung dan terkait dengan judul penelitian yang diajukan.
8. Ketua dan anggota peneliti perlu melengkapi *track record* sesuai persyaratan yang diminta karena akan menjadi bagian dari penilaian proposal (lihat lampiran penilaian proposal).
9. Jangka waktu penelitian disesuaikan dengan jadwal penelitian pada Bab I dan sesuai dengan kontrak penelitian.
10. *Review* proposal akan dilakukan secara *fair* dan objektif secara *online* oleh *reviewer* penelitian.

## **B. Mekanisme Seleksi Proposal**

Pemberian dana penelitian ini didasarkan atas seleksi proposal yang dilakukan oleh *reviewer* penelitian UNY. Tahapan seleksi proposal dilaksanakan sebagai berikut.

1. Pencermatan dan penilaian mencakup penilaian kelengkapan administrasi proposal penelitian (kesesuaian dengan *template* yang diberikan) dan substansi serta kedalaman penelitian sesuai dengan skim yang dituju.
2. Penilaian administratif dan substantif proposal akan secara *online* melalui sistem <http://simppm.drpm.uny.ac.id>
3. Pengumuman hasil seleksi dilakukan sesuai jadwal yang ditentukan dengan divalidasi oleh pimpinan DRPM UNY.
4. Penandatanganan kontrak penelitian dapat dilakukan oleh peneliti setelah pengumuman hasil seleksi dan peneliti yang melibatkan manusia dan hewan sebagai subyek riset **telah mengajukan usulan** telaah etik/*ethical clearance*.
5. Penandatanganan kontrak dilakukan oleh pejabat pembuat komitmen DRPM UNY dengan ketua peneliti.

## **C. Seminar Proposal dan Hasil Penelitian**

1. Seminar proposal dilaksanakan setelah penandatanganan kontrak. Peneliti wajib mempresentasikan rancangan pelaksanaan riset termasuk instrumen yang akan digunakan dan teknik analisis yang akan diterapkan.
2. Seminar proposal maupun hasil penelitian dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan. Peneliti wajib menyeminarkan proposalnya untuk mendapatkan masukan dari *reviewer* penelitian.
3. Hasil seminar akan dituliskan dalam berita acara dan digunakan sebagai materi revisi proposal atau laporan penelitian.
4. Berita acara seminar proposal dan hasil penelitian dilampirkan pada laporan hasil penelitian beserta dokumen lain yang terkait.
5. Penyerahan laporan hasil penelitian disertai dengan artikel untuk publikasi jurnal atau luaran lainnya.

#### **D. Penyerahan Laporan Kegiatan Penelitian**

Laporan kegiatan penelitian diunggah ke laman: <http://simppm.drpm.uny.ac.id> Selain itu, laporan kegiatan penelitian juga diserahkan ke DRPM UNY (Subdit Riset dan PkM) sebanyak 1 eksemplar berupa:

1. Laporan hasil penelitian
2. Luaran wajib dan luaran tambahan
3. Laporan pertanggungjawaban anggaran penelitian (SPTB) beserta salinan bukti penggunaan anggaran

## BAB IV

### SISTEMATIKA USULAN DAN LAPORAN PENELITIAN

#### A. Sistematika Proposal Penelitian

Sistematika proposal Penelitian Penugasan disusun sesuai *template* yang dapat diunduh di <https://simppm.drpm.uny.ac.id> yang berisi komponen sebagai berikut:

##### 1. Sampul

Format sampul dapat diunduh dari <https://simppm.drpm.uny.ac.id> setelah calon ketua peneliti login SSO, memasukkan judul penelitian, dosen dan mahasiswa anggota peneliti, serta dosen anggota peneliti menyetujui keanggotaannya.

##### 2. Lembar Pengesahan

Format lembar pengesahan dapat diunduh dari <https://simppm.drpm.uny.ac.id> setelah calon ketua peneliti login SSO, memasukkan judul penelitian, dosen dan mahasiswa anggota peneliti, serta dosen anggota peneliti menyetujui keanggotaannya.

##### 3. Identitas Proposal Penelitian

Identitas proposal penelitian mencakup:

###### a. Judul Penelitian

Judul penelitian harus dirumuskan secara singkat dan jelas dalam bentuk pernyataan, menggambarkan permasalahan dan solusinya, dan menggambarkan hasil dan kemanfaatan penelitian. Judul penelitian juga harus dapat menunjukkan bidang fokus, tema, topik (jika ada), rumpun bidang ilmu, kategori penelitian, skema penelitian, strata penelitian, target akhir TKT, dan lama kegiatan penelitian (tahun).

###### b. Identitas Pengusul

Berisi data nama ketua dan anggota, baik dosen maupun mahasiswa, dilengkapi dengan nama perguruan tinggi/fakultas, program studi, bidang tugas dalam penelitian, ID Sinta, dan h-index.

###### c. Mitra Penelitian

Pelaksanaan penelitian dapat melibatkan mitra kerja sama, yaitu mitra kerja sama dalam melaksanakan penelitian, mitra sebagai calon pengguna hasil penelitian, atau mitra investor.

- d. Luaran dan Target Capaian  
Pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan secara detil sesuai dengan skim yang dituju.
- e. Anggaran  
Rencana anggaran biaya (RAB) penelitian mengacu pada PMK yang berlaku. Format RAB berisi jenis pembelanjaan, komponen, item, satuan, volume, biaya satuan, dan total.

#### **4. Substansi Proposal Penelitian**

Substansi proposal penelitian berisi ringkasan, kata kunci, latar belakang, tinjauan pustaka, metode, jadwal penelitian, dan daftar pustaka. Uraian tentang substansi proposal dibatasi dengan banyaknya kata, karena itu penggunaan gambar, grafik, atau tabel sangat diperlukan untuk mengurangi banyaknya kata.

- a. Ringkasan  
Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
- b. Kata Kunci  
Kata kunci maksimal terdiri dari 5 kata.
- c. Latar Belakang  
Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus dan studi kelayakannya. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi keterkaitan skema dengan bidang fokus atau renstra penelitian PT.
- d. Tinjauan Pustaka  
Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Bagan dapat dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/ referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Penggunaan sumber pustaka diutamakan terbit di 10 tahun terakhir.
- e. Metode  
Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 2000 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian



yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Uraikan dengan jelas rencana untuk mencapai luaran yaitu tahun pertama berupa laporan *Feasibility Study* produk yang dikembangkan dan substansi produk iptek-sosbud ber-kekayaan intelektual dalam bentuk paten, paten sederhana, hak cipta, perlindungan varietas tanaman, atau desain tata letak sirkuit terpadu dan tahun kedua dan/atau ketiga berupa prototipe produk beserta dokumentasi hasil uji coba kinerja produk. Bagian ini harus juga menjelaskan tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

f. Jadwal Pelaksanaan

Jadwal penelitian disusun sesuai waktu yang ditetapkan dalam Bab I

g. Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

## 5. Lampiran Proposal Penelitian

Lampiran proposal penelitian mencakup biodata pengusul, surat pernyataan kesediaan bekerja sama dari mitra, dan bukti perolehan KI (jika ada).

a. Biodata Pengusul

Biodata pengusul mencakup biodata pengusul ketua dan biodata pengusul anggota dosen. Biodata berisi informasi tentang identitas, publikasi di jurnal internasional terindeks, publikasi di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2, prosiding seminar/ konferensi internasional terindeks, buku, perolehan KI, dan riwayat penelitian didanai Kemdikbud.

b. Surat Pernyataan Kesediaan Bekerja Sama dari Mitra (jika perlu)

Surat pernyataan kesediaan bekerja sama dari mitra berisi pernyataan kesanggupan mitra sebagai tempat atau khalayak sasaran dari kegiatan penelitian yang diusulkan dosen. Surat pernyataan kesediaan bekerja sama dari mitra bermaterai Rp10.000,00

c. **Bukti Perolehan KI (Jika Ada)**

Berisi sertifikat KI, terutama yang relevan dengan penelitian yang diusulkan.

**B. Sistematika Laporan Penelitian**

Hasil penelitian harus dilaporkan kepada Direktur DRPM UNY sebagai bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan program dan penggunaan dana. Selain itu, laporan juga dapat dipergunakan sebagai sarana menyebarluaskan informasi dan atau hasil yang dicapai kepada masyarakat. Persyaratan, bentuk, dan sistematika laporan penelitian mengacu pada Lampiran.

**C. Laporan Keuangan**

Laporan keuangan menggunakan sampul dan lembar pengesahan yang diunduh dari <https://simppm.drpm.uny.ac.id> dengan mengganti laporan penelitian menjadi laporan keuangan penelitian. Format laporan keuangan seperti format RAB, berisi jenis pembelanjaan, komponen, item, satuan, volume, biaya satuan, dan total.

## Lampiran 1. Daftar Pusat Kajian UNY

No	Nama Pusat Kajian	
1	Kajian Ilmu Pendidikan	<i>Educational Science Studies</i>
2	Pendidikan Khusus dan Inklusif	<i>Inclusive and Special Education</i>
3	Keluarga dan Pengembangan Komunitas	<i>Family and Community Development</i>
4	Institute for Education Management	<i>Institute for Education Management</i>
5	Budaya dan Keistimewaan Yogyakarta	<i>Culture and Specialties of Yogyakarta</i>
6	Pusat Studi Keberlanjutan Pendidikan Matematika dan Sains	<i>Center of Sustainability Studies in Mathematics and Science Education</i>
7	Pusat Produk Alami dan Material Maju	<i>Center of Natural Product and Advanced Material</i>
8	Pusat Pengkajian Dampak Lingkungan dan Konservasi untuk Pencapaian SDGs	<i>Center of Environmental Impact Assessment and Conservation for SDGs Achievement</i>
9	Pusat Penelitian dan Pengembangan Keanekaragaman Hayati Tropis	<i>Center of Tropical Biodiversity Research and Development</i>
10	Pusat Matematika Terapan, Statistika, dan Data Sains	<i>Center of Applied Mathematics, Statistics, and Data Science</i>
11	Pusat Unggulan Fisika dan Inovasi Teknologi untuk Pembangunan Berkelanjutan	<i>Center of Excellence on Physics and Technology Innovations for Sustainable Development</i>
12	Komunikasi dan Masyarakat Digital	<i>Communication and Digital Society</i>
13	Pusat Pendidikan dan Transformasi Sosial	<i>Center for Education and Social Transformation Studies</i>
14	Kebijakan Publik, Tata Kelola, dan Pariwisata	<i>Public Policy, Governance, and Tourism</i>
15	Eco Material untuk Transportasi dan Mesin	<i>Eco Materials for Transportation and Machinery</i>
16	Robotika dan Kendali Cerdas	<i>Robotics and Intelligent Control</i>
17	Transportasi Cerdas dan Ramah Lingkungan	<i>Intelligent and Green Transportation</i>
18	Infrastruktur Sipil Berkelanjutan	<i>Sustainable Civil Infrastructure</i>
19	Pusat Integrasi Manusia dan IoT	<i>People and IoT Integration Hub</i>
20	Industri Kreatif dan Pemberdayaan Keluarga	<i>Creative Industries and Family Empowerment</i>
21	Pusat STEAM (Sains, Teknologi, Teknik, Seni, dan Matematika) dan Teknologi Pembelajaran Maju	<i>Center of STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, and Math) and Advanced Learning Technologies</i>
22	Industri Teknologi Olahraga	<i>Center for Sports Performance Studies</i>
23	Pusat Studi Prestasi Olahraga	<i>Center for Sports Performance Studies</i>
24	Terapan Ilmu Olahraga dan Kesehatan	<i>Applied Sports and Health Sciences</i>
25	Pusat Pengembangan Ekonomi dan Bisnis	<i>Center for Sports Performance Studies</i>
26	Manajemen, Keuangan, dan Bisnis	<i>Management, Finance, and Business</i>
27	Kehidupan dan Lingkungan Cerdas serta Energi Terbarukan	<i>Smart Living and Environment and Renewable Energy</i>
28	Kuliner, Fashion, dan Rias Kecantikan	<i>Culinary, Fashion and Beauty Makeup</i>
29	Infrastruktur Sipil Terapan	<i>Applied Civil Infrastructure</i>
30	Rekayasa Mesin dan Otomotif	<i>Mechanical and Automotive Engineering</i>
31	Pusat Pengembangan Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	<i>Center for Development of Technical and Vocational Education and Training</i>
32	Pusat Pengembangan Penilaian dan Evaluasi Pendidikan	<i>Center for Development of Educational Assessment and Evaluation</i>
33	Kecerdasan Buatan dalam Pendidikan	<i>Artificial Intelligence in Education</i>
34	Keterampilan Mengajar, Kreativitas, Kepemimpinan, dan Komunikasi	<i>Teaching, Creativity, Leadership and Communication Skills</i>
35	Lumbung Inspirasi	<i>House of Inspiration</i>
36	Literasi Numerasi	<i>Numeracy Literacy</i>

## **Lampiran 2. Format Proposal Penelitian**

1. Sampul dapat diunduh dari <http://simppm.drpm.uny.ac.id> setelah calon peneliti mendaftarkan judul penelitian dan seluruh anggota peneliti telah melakukan persetujuan keterlibatan dalam penelitian melalui laman tersebut.
2. Lembar Pengesahan dapat diunduh dari laman tersebut di atas setelah calon peneliti mendaftarkan judul penelitian dan seluruh anggota peneliti telah melakukan persetujuan keterlibatan dalam penelitian melalui laman tersebut.
3. Template Proposal Penelitian dapat diunduh dari [drpm.uny.ac.id](http://drpm.uny.ac.id)

Lampiran 3. Format *Implementation Agreement* (IA)



LOGO  
MITRA

**RANCANGAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA**

**ANTARA**  
**PROGRAM STUDI .....** **FAKULTAS.....**  
**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**DENGAN**  
.....**(MITRA)**

**TENTANG**  
**PENELITIAN BERSAMA**

Nomor:.....

Nomor:.....

Pada hari ini,.....tanggal....., yang bertanda tangan di bawah ini:

1. .... : Ketua Prodi..... oleh karena itu sah mewakili dan bertindak untuk dan atas nama Program Studi ....., Fakultas ....., Universitas Negeri Yogyakarta, yang berkedudukan di Jalan Colombo No. 1, Karangmalang, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KESATU**.
2. .... : Jabatan: ..... oleh karena itu sah mewakili dan bertindak untuk dan atas nama MITRA yang berkedudukan di ....., selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK KESATU** dan **PIHAK KEDUA** selanjutnya disebut **PARA PIHAK**. Dengan ini sepakat untuk bersama-sama membuat Rancangan Implementasi Kerja Sama mengenai penelitian bersama yang dilaksanakan oleh **PARA PIHAK** seperti diatur dalam pasal sebagai berikut.

**Pasal 1**  
**MAKSUD DAN TUJUAN**

- (1) Maksud Rancangan Implementasi Kerja Sama ini adalah sebagai landasan dalam rangka implementasi kerja sama yang disusun oleh **PARA PIHAK** sesuai dengan ruang lingkup Pengaturan Implementasi Kerja Sama ini.
- (2) Tujuan Rancangan Implementasi Kerja Sama ini adalah untuk saling mendukung kegiatan **PARA PIHAK** dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan penelitian bersama.

**Pasal 2**  
**RUANG LINGKUP KEGIATAN**

- (1) Ruang lingkup kegiatan kerja sama ini mencakup penelitian bersama yang dilaksanakan dosen dengan melibatkan mahasiswa.

- (2) **PARA PIHAK** melakukan monitoring implementasi kegiatan penelitian bersama minimal 1 (satu) kali.
- (3) **PARA PIHAK** melaksanakan penelitian bersama dengan melibatkan dosen sejumlah ..... orang dan mahasiswa sejumlah ..... orang dengan rincian sebagai tercantum pada lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rancangan Implementasi Kerja Sama ini.

**Pasal 3**  
**PEMBIAYAAN**

Biaya yang timbul dari kegiatan penelitian bersama ini dibebankan kepada masing-masing pihak sesuai kesepakatan **PARA PIHAK**.

**Pasal 4**  
**JANGKA WAKTU**

Jangka waktu Pengaturan Implementasi Kerja Sama adalah sejak ..... sampai dengan .....

**Pasal 5**  
**PENUTUP**

- (1) Perubahan atas naskah Rancangan Implementasi Kerja Sama dapat dilakukan atas persetujuan **PARA PIHAK**.
- (2) Rancangan Implementasi Kerja Sama ini dapat dianggap batal apabila salah satu **PIHAK** atau **PARA PIHAK** tidak memenuhi ketentuan dalam Rancangan Implementasi Kerja Sama.
- (3) Hal yang tidak atau belum diatur dalam naskah Rancangan Implementasi Kerja Sama ini akan diatur kemudian oleh **PARA PIHAK** atas dasar musyawarah atau mufakat yang selanjutnya akan dituangkan dalam Adendum dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rancangan Implementasi Kerja Sama ini.
- (4) Naskah Rancangan Implementasi Kerja Sama dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam rangkap 2 (dua) yang bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama.

<p><b>PIHAK KESATU,</b></p> <p style="text-align: center;">.....</p>	<p><b>PIHAK KEDUA,</b></p> <p style="text-align: center;">.....</p>
--	---

#### Lampiran 4. Lembar Penilaian Proposal Penelitian

No	Komponen Penilaian	Skor Penilaian				
		1	2	4	5	
1.	<b>Rekam Jejak Pengusul</b>					
	a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah					
	b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding					
	c. Kualitas dan kuantitas buku ber-ISBN					
	d. Kuantitas dan status perolehan KI, Karya Monumental, Naskah Akademik / Naskah Urgensi					
	e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)					
	f. Memiliki paten terdaftar atau <i>granted</i> dan/atau cipta khusus untuk bidang seni terkait substansi usulan penelitian					
	<b>Total Skor Rekam Jejak Pengusul =</b>					
	Komentar tentang Rekam Jejak Pengusul:					
	.....					
.....						
2.	<b>Kelayakan Usulan Penelitian</b>					
	a. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN					
	b. Relevansi usulan penelitian terhadap Renstra PT					
	c. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, kebaruan penelitian, dan inovasi produk penelitian					
	d. Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan ( <i>roadmap</i> penelitian)					
	e. Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas yang mencerminkan Kerjasama antar mitra penelitian					
	f. Kualitas luaran wajib / kualitas produk penelitian yang dijanjikan dan dilindungi					
	g. Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB					
	h. Kewajaran target TKT					
	i. Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka					
	j. Dukungan kerjasama penelitian					
	k. Mitra calon pengguna hasil					
	l. Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil					
	<b>Total Skor Kelayakan Usulan Penelitian =</b>					
Komentar tentang Kelayakan Usulan Penelitian:						
.....						
.....						

## Lampiran 5. Format Laporan Penelitian

1. Sampul, unduh dari [simppm.drpm.uny.ac.id](http://simppm.drpm.uny.ac.id)
2. Lembar Pengesahan, unduh dari [simppm.drpm.uny.ac.id](http://simppm.drpm.uny.ac.id)
3. Sistematika sebagai berikut:

Halaman Sampul  
Halaman Pengesahan  
Abstrak dan Summary  
Prakata  
Daftar Isi  
Daftar Tabel \*)  
Daftar Gambar \*)  
Daftar Lampiran \*)  
Bab I. Pendahuluan  
Bab II. Kajian Pustaka  
Bab III. Metode Penelitian  
Bab IV. Hasil dan Pembahasan  
Bab V. Kesimpulan dan Saran  
Daftar Pustaka  
Lampiran (Instrumen Penelitian, Hasil Analisis Data, Foto/Gambar Dokumentasi \*), Berita Acara Seminar, Surat Pernyataan Mitra, Draf Artikel Ilmiah)

\*) Kalau ada.



## Lampiran 6. Format Laporan Keuangan

1. Sampul, unduh dari [simppm.drpm.uny.ac.id](http://simppm.drpm.uny.ac.id).
2. Ganti Laporan Penelitian menjadi Laporan Keuangan Penelitian
3. Laporan Keuangan sebagai berikut:

### Laporan Keuangan \*)

**Total RAB ... Tahun Rp. ....**

**Tahun 1 Total Rp. ....**

Jenis Pembelian	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total

**Tahun 2 Total Rp. ....**

Jenis Pembelian	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total

\*) Lampirkan bukti-bukti pengeluaran

## Lampiran 7. Surat Pernyataan Kesediaan Kerjasama Penelitian

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA PENELITIAN DALAM PELAKSANAAN PENELITIAN

---

---

Yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a :  
Jabatan pada Mitra :  
Alamat Mitra :

dengan ini menyatakan bersedia untuk bekerjasama dengan pelaksana kegiatan penelitian dari:

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

guna membantu proses penelitian dan sudah pula disepakati bersama sebelumnya.  
Ketua pelaksana kegiatan penelitian kerja sama yang dimaksud adalah :

N a m a :  
N I P :  
Pangkat/ Golongan :  
Program Studi/ Jurusan :  
Fakultas :

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA (UNY)**

bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara khalayak sasaran dan Pelaksana Kegiatan penelitian tidak terdapat ikatan kekeluargaan dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggungjawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, .....  
Yang membuat pernyataan,

(Nama)