



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# **RENCANA OPERASIONAL RENOP**

# **PENELITIAN**

## **2021-2026**

## **L P P M**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS DARUL ULUM ISLAMIC CENTRE SUDIRMAN GUPPI  
(UNDARIS)**

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang tidak terkira kami sampaikan kepada Allah SWT Dengan membaca Alhamdulillah, karena atas berkat rahmat-Nya Rencana Operasional Penelitian (Renop) LPPM ini dapat diselesaikan dengan baik. Solawat dan salam tercurah kepada Rasulullah SAW, insan panutan bagi kita semua.

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada Rektor dan Jajaran yang telah memfasilitasi tim penyusun Renop Penelitian LPPM ini, sehingga segala proses yang dilakukan dapat berjalan maksimal. Tidak lupa kami sampaikan terimakasih kepada Tim Penyusun dan semua yang terlibat dalam penyusunan Renop Penelitian LPPM yang telah memberikan sumbang sih dan pemikiran sehingga tulisan ini dapat terwujud.

Renop Penelitian LPPM merupakan salah satu dokumen yang penting dalam penyelenggaraan Perguruan Tinggi, yang akan menjadi acuan penyelenggaraan Penelitian Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman GUPPI dari tingkat Program Studi maupun tingkat Universitas. Renop Penelitian LPPM merupakan penjabaran dari Rencana Strategis (Renstra) Universitas sehingga isi di dalam merupakan realisasi dari cita-cita besar Universitas dan langkah konkret menuju Universitas Darul Ulum Islamic Centre yang berkemajuan. Besar Harapan kami Renop Penelitian LPPM ini akan menjadi bentuk ikhtiar bagi pengembangan penelitian di lingkungan Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman GUPPI.

Kesempurnaan adalah milik Allah SWT, dan kekurangan adalah milik manusia, maka dari itu segala masukan dan saran sangat kami harapkan agar menjadi perbaikan ke masa yang akan datang.

Kabupaten Semarang, Juni 2021

Ketua LPPM

**Dr. Sutomo, M. Pd.**

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| Kata Pengantar.....                      | ii  |
| Daftar Isi.....                          | iii |
| Program Strategis Bidang Penelitian..... | 1   |
| Landasan Kebijakan .....                 | 2   |
| Visi-Misi LPPM.....                      | 2   |
| Program Strategis.....                   | 4   |
| Program Kerja LPPM .....                 | 11  |
| Kebijakan Dan Program Pengembangan ..... | 11  |
| Penutup.....                             | 16  |

## **PROGRAM STRATEGIS BIDANG PENELITIAN (RENSTRA)**

### **ARAH KEBIJAKAN**

Sebagai lembaga yang mengelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman (Undaris) memiliki tanggung jawab dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat sehingga mampu memberikan sumbangsih dalam upaya menyelesaikan dan mengatasi permasalahan di masyarakat. Selain itu, dukungan yang kuat dari institusi berupa kebijakan, sarana pra sarana dan pendanaan menjadi syarat utama yang mendukung peningkatan mutu kapasitas para dosen di bidang penelitian. Kerjasama yang sinergis harus ditunjukkan untuk mendukung kegiatan penelitian melalui kerjasama antara LPPM, pusat-pusat studi, maupun antar program studi, ataupun kerjasama eksternal dengan pihak luar baik pemerintahan maupun swasta. Hasil dari penelitian dapat dipublikasikan melalui seminar-seminar, artikel ilmiah yang dimuat dalam jurnal ilmiah baik skala nasional maupun internasional, maupun pertemuan ilmiah serta penyusunan buku ajar.

Arah kebijakan Rencana Operasional Penelitian LPPM berdasar pada 8 standar penelitian Direktorat Jenderal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, terdiri atas:

- 1) **Standar hasil**, kegiatan penelitian diarahkan agar terpenuhinya hasil penelitian dosen yang mencakup pengembangan IPTEK, kaidah ilmiah yang sistematis dan disebarluaskan untuk menyampaikan hasil penelitian kepada masyarakat dan menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian dan pengembangan keillmuan program studi
- 2) **Standar isi**, kegiatan penelitian harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan dari suatu gejala, fenomena, kaidah, model atau postulat baru
- 3) **Standar proses**, kegiatan penelitian harus memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis, mempertimbangkan mutu, keselamatan kerja, Kesehatan, kenyamanan dan keamanan peneliti, masyarakat dan lingkungan.
- 4) **Standar penilaian**, kegiatan penelitian harus memenuhi unsur paling sedikit edukatif, objektif, akuntabel dan transparan.

- 5) **Standar peneliti**, kegiatan penelitian harus dilakukan oleh seseorang atau kelompok yang mempunyai penguasaan metodologi sesuai bidang keilmuan, objek penelitian, tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian serta kualifikasi akademik dan hasil penelitian.
- 6) **Standar sarana dan prasarana**, kegiatan penelitian wajib di dukung oleh institusi dengan menyediakan fasilitas sarana dan prasarana penelitian
- 7) **Standar pengelolaan penelitian**, kegiatan penelitian di sebuah institusi dilaksanakan oleh unit bernama Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
- 8) **Standar pendanaan dan pembiayaan penelitian**, kegiatan penelitian wajib menyertakan pendanaan penelitian yang meliputi perencanaan Penelitian; pelaksanaan Penelitian; pengendalian Penelitian; pemantauan dan evaluasi Penelitian; pelaporan hasil Penelitian; dan diseminasi hasil Penelitian; Peningkatan kapasitas peneliti ; Insentif publikasi ilmiah atau insentif Kekayaan Intelektual

#### **LANDASAN KEBIJAKAN**

1. VISI INDONESIA 2025 (MP3EI 2011-2025)
2. Agenda Riset Nasional 2015-2019
3. RPJMD (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah) Jawa Tengah 2005-2025
4. Undang-Undang nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan nasional
5. Undang-Undang nomor: 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
6. Permendikbud no. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Statuta UNDARIS tahun 2021
8. Rencana Strategis UNDARIS 2021-2026
9. Sistem Penjaminan Mutu UNDARIS
10. SK Rektor Nomor: tentang Pengangkatan Pejabat Struktural Kepala Lembaga dan Kepala Bidang di UNDARIS

#### **VISI-MISI LPPM**

**Visi LPPM** yaitu menjadi lembaga terkemuka di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat dalam rangka pengembangan dan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan membangun peradaban Islam menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah SWT dalam kerangka *rahmatan lil 'alamiin*

**Misi LPPM yaitu:**

1. Merekonstruksi dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat yang berorientasi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mengembangkan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam membangun peradaban Islam menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah SWT dalam kerangka *rahmatan lil 'alamiin*.

**Tujuan**

1. Menghasilkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan medis atas dasar nilai-nilai Islam secara konsisten dan berkelanjutan, sejalan dengan perkembangan kebutuhan masyarakat menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah SWT.
2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat yang mampu memberikan kontribusi terhadap pemecahan masalah pembangunan bangsa atas dasar nilai-nilai Islam.
3. Meningkatkan peran aktif UNDARIS dalam membangun kesejahteraan masyarakat dan pengembangan peradaban Islam, melalui studi dan penelitian intensif, bermutu dan relevan, menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah SWT.

**Sasaran**

1. Meningkatkan kuantitas, kualitas, dan inovasi hasil penelitian yang berorientasi pada rekonstruksi ilmu atas dasar nilai-nilai Islam dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
2. Meningkatkan kolaborasi penelitian dengan institusi dari dalam maupun luar negeri.
3. Meningkatkan perolehan penghargaan, Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) dan komersialisasi hasil penelitian di tingkat nasional dan atau internasional.
4. Mengembangkan pusat-pusat penelitian unggulan berbasis kearifan lokal yang sesuai dengan nilai-nilai Islam.
5. Meningkatkan jumlah pengabdian masyarakat berbasis hasil penelitian.
6. Meningkatkan jumlah mitra, baik institusi pemerintah maupun swasta dalam pengembangan desa mitra sesuai nilai-nilai Islam.
7. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
8. Meningkatnya kuantitas dan kualitas publikasi hasil rekonstruksi ilmu melalui berbagai media nasional dan internasional.

9. Meningkatkan penerbitan buku dan jurnal internal yang berkualitas.
10. Menguatnya kelembagaan dan infrastruktur penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi ilmiah.
11. Meningkatnya manajemen penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi ilmiah yang efektif dan efisien atas dasar nilai-nilai Islam.
12. Meningkatnya sistem penjaminan mutu penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi ilmiah.
13. Terbangunnya pengabdian masyarakat yang unggul dan berdaya saing global dalam membangun peradaban Islam menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah SWT berbasis hasil penelitian (IPTEK) dan pengembangan nilai-nilai Islami.
14. Meningkatnya sinergi antara pemerintah, industri, masyarakat, dan perguruan tinggi lainnya dalam kegiatan penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi ilmiah, baik di dalam maupun di luar negeri.

### **PROGRAM STRATEGIS**

#### **1. Meningkatnya jumlah dan kualitas penelitian sesuai rekonstruksi ilmu sesuai kebutuhan masyarakat**

##### **Indikator:**

- a) Jumlah penelitian yang berorientasi pada rekonstruksi ilmu
- b) Jumlah penelitian yang mengangkat masalah multidisiplin ilmu yang ada dilingkungan UNDARIS melalui pendekatan Islam
- c) Jumlah penelitian interdisipliner yang dihasilkan per klaster

##### **Strategi:**

- a) Penyusunan pedoman pengelolaan penelitian yang berkualitas dan sesuai dengan rekonstruksi ilmu masing masing prodi dilingkungan UNDARIS sesuai dengan kebutuhan masyarakat
- b) Workshop dan sosialisasi metodologi penelitian sesuai pendekatan ilmu masing masing prodi dilingkungan UNDARIS.
- c) Pelatihan Penggunaan AI dalam meningkatkan kualitas penelitian dosen dan mahasiswa dilingkungan UNDARIS.
- d) Penyusunan kebijakan penelitian yang mengarah pada niche area (ciri khusus) UNDARIS, yakni Pembangunan sebuah konsep penelitian sesuai bidang ilmu.

- e) Penyusunan *roadmap* penelitian fakultas berbasis pada area penelitian UNDARIS
- f) Kajian islam tematik
- g) Hibah penelitian Internal yang mengangkat masalah yang dihadapi masyarakat
- h) Pembentukan Pusat Kajian (*Centre of Studies*) Peradaban Islam

**2. Meningkatkan jumlah dan kualitas publikasi hasil rekonstruksi ilmu melalui berbagai media nasional dan internasional**

**Indikator:**

- a) Adanya Penerbit (Press) yang bereputasi nasional dan/atau internasional.
- b) Jumlah jurnal yang terakreditasi nasional
- c) Jumlah jurnal yang terindeks internasional.
- d) Jumlah buku yang berISBN
- e) Jumlah karya ilmiah yang terpublikasi dalam jurnal nasional yang terakreditasi.
- f) Jumlah karya ilmiah yang terpublikasi dalam jurnal internasional.
- g) Jumlah artikel yang diterbitkan dalam *proceeding* seminar,
- h) konferensi nasional.
- i) Jumlah artikel yang diterbitkan dalam *proceeding* seminar,
- j) konferensi nasional.
- k) Jumlah Artikel yang disitasi

**Strategi:**

- a) Penyetaraan pelatihan pengelolaan penerbitan yang bereputasi nasional
- b) Workshop anti plagiarisme serta sesuai etika
- c) Penambahan sdm pengelola publikasi ilmiah yang kompeten
- d) Peningkatan kapasitas sdm pengelola publikasi ilmiah
- e) Workshop pengelolaan jurnal ilmiah
- f) Menjalin kerjasama dengan partner strategis
- g) Menjalin kerjasama dengan partner strategis
- h) Pembentukan dan pengelolaan jurnal ilmiah menuju terindeks
- i) Fasilitasi dan pendampingan akreditasi workshop buku ajar dan referensi yang ber- ISBN.
- j) Workshop penulisan karya ilmiah yang terpublikasi dalam jurnal yang terakreditasi nasional dan/ atau internasional

- k) Kerjasama pemanfaatan fasilitas publikasi secara bersama
- l) Pendampingan dan fasilitasi publikasi internasional
- m) Penyelenggaraan call for paper nasional
- n) Pemberian insentif publikasi
- o) Penyelenggaraan call for paper internasional
- p) Pemberian insentif publikasi
- q) Peningkatan kualitas artikel ilmiah
- r) Pelatihan end note dan mendeley

**3. Diperolehnya penghargaan, hak kekayaan intelektual (Paten), dan hak royalti atas hasil penelitian dan/ atau invensi tingkat nasional dan/ atau internasional**

**Indikator:**

- a) Jumlah perolehan paten dan komersialisasi hasil penelitian
- b) Jumlah perolehan penghargaan dalam penelitian.

**Strategi:**

- a) Workshop Paten dan komersialisasi hasil penelitian
- b) Fasilitasi dan Pendampingan Pengajuan Paten
- c) Pemberian Insentif Pencapaian Paten
- d) Pameran Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

**SKEMA HIBAH KEGIATAN PENELITIAN**

1. Hibah internal universitas
2. Hibah Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) atau sebutan lain
3. Penelitian kolaborasi antar perguruan tinggi
4. Penelitian kolaborasi antar pemerintah
5. Penelitian kolaborasi dengan instansi swasta

**RENCANA PELAKSANAAN PENELITIAN**

Untuk menjamin bahwa setiap kegiatan penelitian berjalan dengan baik, maka tahapan dan proses dikembangkan dalam perencanaan, pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi, serta pengembangan setiap kegiatan penelitian. Sumber dana kegiatan penelitian di Undaris dapat berasal dari internal, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, dan instansi baik pemerintah

maupun swasta, serta sumber dana lain yang relevan dengan berbagai skema penelitian. Pelaksanaan penelitian pada dasarnya mengikuti masing-masing skema penelitian. Secara umum, pelaksanaan penelitian mengikuti prosedur operasional standar yang telah ada yaitu dimulai dari Penawaran Proposal, Penerimaan Proposal, Proses Review Proposal, Penentuan Penerima Dana, Monitoring dan Evaluasi, Laporan Akhir dan Evaluasi Kegiatan. Tahapan proses umumnya dilakukan sebagai berikut:

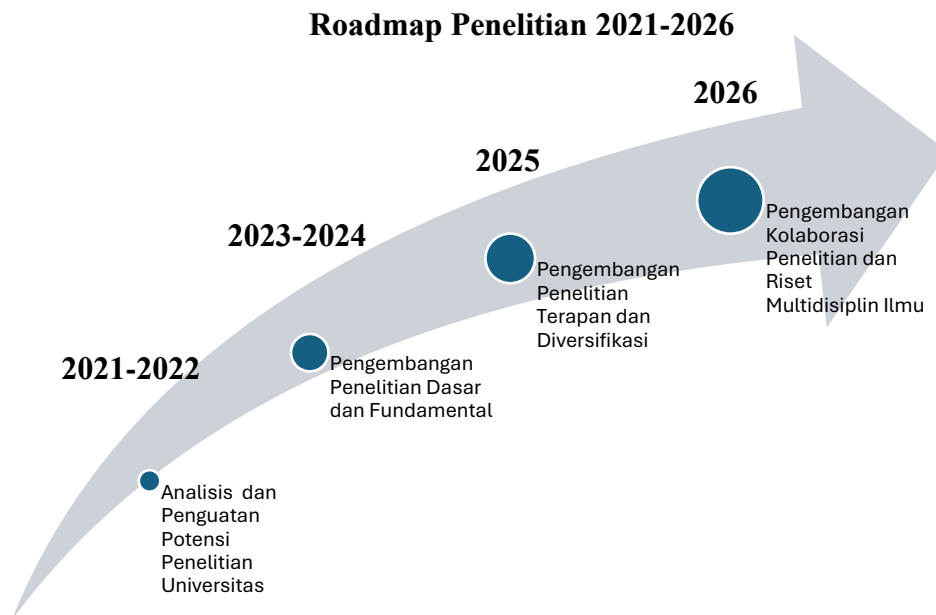
1. Penawaran proposal penelitian diawali dengan penawaran proposal atau call for proposal dari penyandang dana. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) selanjutnya akan mengumumkan penawaran proposal tersebut ke seluruh dosen di lingkungan Undaris dan mengirimkan panduan pembuatan proposalnya.
2. Penerimaan dan pengelolaan proposal oleh LPPM untuk diproses lebih lanjut dengan mengirimkan proposal ke reviewer untuk dinilai.
3. Proses telaah (review) proposal dilakukan setelah diterima oleh LPPM dan diteruskan ke reviewer. Pedoman yang berisi kriteria penilaian diberikan kepada setiap reviewer sebagai acuan bersama dalam menilai sebuah proposal. Dalam proses penilaian reviewer memberikan saran-saran untuk perbaikan proposal yang harus ditindaklanjuti oleh pengusul dan pertimbangan kelayakan atas usulan pendanaan yang diajukan.
4. Penentuan penerima dana berdasar hasil penilaian proposal oleh reviewer dijadikan pertimbangan utama dalam penentuan penerima dana penelitian. Proposal yang diterima untuk didanai diberitahukan kepada pengusul sebelum kontrak penelitian ditandatangani. Dalam setiap proposal yang diajukan peneliti diminta menuliskan luaran penelitian yang ditargetkan sesuai dengan masing-masing skema penelitian.
5. Monitoring dan evaluasi merupakan tahap yang dilakukan setelah penandatanganan kontrak. Setelah kontrak ditandatangani, peneliti dapat melakukan penelitian sesuai dengan rencana yang telah ditulis dalam proposal. Selama penelitian berlangsung dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap laporan kemajuan yang dibuat oleh peneliti dan seminar hasil kemajuan penelitian. Melalui monitoring dan evaluasi ini dapat dilihat sejauh mana penelitian berhasil dilakukan dan kendala yang terjadi selama penelitian.
6. Laporan akhir berisi hasil penelitian yang sudah dikerjakan dan capaian luaran penelitian yang seperti dijanjikan dalam proposal.



**Gambar 1. Skema Prosedur Operasional Standar Penelitian**

Siklus penyelenggaraan kegiatan penelitian, baik yang menggunakan sumber pendanaan Kemendiktisaintek, non kementerian, dan sumber-sumber pendanaan lainnya, termasuk pendanaan alternatif

## ROAD MAP PENELITIAN



**Gambar 2. Road Map Penelitian LPPM**

Analisis dan Penguatan Potensi Penelitian Universitas dilaksanakan melalui Penguatan Kelembagaan, Sumber Daya Manusia, Sarana dan Prasarana Penelitian.

1. Penguatan kelembagaan Proses pengelolaan penelitian dilakukan melalui prinsip-prinsip penjaminan mutu. Penguatan kelembagaan dilakukan dengan mendorong mengembangkan kapasitas melalui penguatan manajemen organisasi penelitian.
2. Penguatan sumber daya manusia penelitian Penguatan sumber daya manusia penelitian untuk mendukung tercapainya Rencana Induk Penelitian Undaris 2021-2026 dilakukan melalui penguatan data keahlian dan mengembangkan skema-skema kerjasama akademik berbasis data keahlian yang dimiliki secara lebih massif. Undaris melakukan penguatan dalam perencanaan, penyediaan, evaluasi, dan pengembangan data keahlian serta potensi untuk penguatan skema-skema kerjasama akademik secara lebih massif dan terintegrasi. Yang tidak kalah penting juga langkah-langkah untuk menguatkan, meningkatkan, dan mengembangkan kualitas, etika, dan integritas akademik SDM untuk mendukung kepemimpinan bidang penelitian.
3. Peningkatan sarana dan prasarana penelitian dalam rangka meningkatkan kualitas fasilitas penelitian, dan menyediakan sarana prasarana penelitian, pengembangan laboratorium-laboratorium inovasi industri dan laboratorium-laboratorium

pengembangan wilayah sebagai bagian dari aktivitas penelitian, pengabdian, dan kerjasama yang lebih terstruktur menjadi langkah pilihan.

Mobilitas masif melalui pendanaan alternatif dalam skala internasional untuk bertukar ahli dan penguatan universitas memungkinkan mitra industri, pemerintah lokal dan pusat, lembaga riset, maupun mitra internasional berperan serta dalam pengembangan fasilitas penelitian. Untuk mendukung semua itu, basis data dalam konteks IoT (Internet of Things) berupa Big Data Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat diperlukan sebagai dash board untuk pengambilan keputusan strategis.

Undaris melakukan penguatan basis data yang dikembangkan untuk kepentingan internal (Tridharma dan Sistem Pendukung) serta untuk kepentingan eksternal (pelayanan) agar menjadi rujukan bagi mitra lokal, nasional, dan internasional. Basis data yang dimaksudkan termasuk di dalamnya adalah data pengembangan wilayah, budaya, keanekaragaman hayati, dan sebagainya yang menyangkut penguatan inovasi dan ketahanan nasional.

## **PROGRAM KERJA LPPM**

### **Lingkup kerja**

Untuk mendukung fungsi LPPM Undaris dalam bidang penelitian, beberapa tugas pokok LPPM diantaranya:

1. Mengelola penelitian, pengabdian kepada masyarakat, pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan/ atau seni yang berbasis nilai-nilai islam
2. Mengelola kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan pengembangan Ipteks di lingkungan Undaris
3. Menjalani kerjasama dengan berbagai pihak dalam pengembangan Ipteks
4. Mendorong penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bersinergi dengan pemerintah, swasta, perguruan tinggi mitra, industri dan lembaga masyarakat yang bersifat interdisipliner guna menyesuaikan kebutuhan masyarakat.
5. Mewujudkan transparansi, akuntabilitas dan efektifitas dalam pelaksanaan tugas koordinasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
6. Mendorong kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi ke luaran (output) berupa publikasi ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual Ipteks untuk kesejahteraan masyarakat.

## **KEBIJAKAN DAN PROGRAM PENGEMBANGAN**

### **1. Prioritas Pengembangan LPPM**

Program peningkatan Kuantitas dan Kualitas Penelitian

#### **a. Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Proposal Penelitian yang diajukan ke DRTPM**

Program Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Proposal Penelitian yang diajukan ke DRTPM dilaksanakan melalui:

1. Seminar yang dilaksanakan minimal setahun sekali
2. Mengirim dosen untuk melakukan workshop penulisan karya ilmiah di luar universitas
3. Melakukan pendampingan kepada dosen-dosen baru untuk menyusun proposal penelitian hibah khususnya DRTPM

#### **b. Peningkat HKI**

Program peningkatan HKI dilaksanakan melalui:

1. Melaksanakan pelatihan draft paten dan HKI
2. Memberikan bantuan biaya pendaftaran HKI

**c. Peningkatan jumlah penelitian dosen dan mahasiswa (Mencanang program “1 dosen 1 publikasi dalam 1 semester” dengan melibatkan mahasiswa di setiap prodi)**

Program Peningkatan jumlah penelitian dosen dan mahasiswa dilaksanakan melalui:

1. Memberikan hibah penelitian internal universitas kepada dosen
2. Memberikan stimulan kepada mahasiswa untuk melaksanakan program publikasi pengganti skripsi

**d. Seluruh hasil penelitian yang dipublikasikan baik oleh dosen maupun tugas akhir mahasiswa memiliki tingkat plagiarisme tidak lebih dari 20% menggunakan aplikasi turnitin atau aplikasi sejenis**

Program ini direalisasikan melalui:

1. Menyediakan aplikasi pengecekan plagirisme yang dapat dimanfaatkan oleh seluruh dosen
2. Melakukan pengecekan terhadap seluruh hasil penelitian dan publikasi yang dilakukan oleh seluruh dosen dan mahasiswa
3. Melakukan kerjasama dengan dekan di lingkungan universitas untuk melaksanakan program publikasi anti plagiarisme bagi mahasiswa

**e. Pelaksanaan Kerjasama Penelitian dengan Perguruan Tinggi lain, pemerintah daerah, instansi swasta dan lembaga lain baik dalam negeri maupun luar negeri**

Program ini direalisasikan melalui:

1. Melakukan perjanjian kerjasama dengan perguruan tinggi lain yang memiliki kesesuaian bidang keilmuan
2. Aktif mengikuti komunitas riset baik di tingkat lokal, nasional, maupun regional
3. Berkomunikasi aktif dengan pemangku kebijakan dalam pemerintahan maupun swasta agar dapat melaksanakan penelitian kolaborasi

## f. Pembentukan dan Pengembangan Kelompok Peneliti (*Research Group*)

Program ini direalisasikan melalui:

1. Melakukan pemetaan bidang keilmuan dosen di lingkungan perguruan tinggi
2. Melakukan kerjasama dengan perguruan tinggi lain yang memiliki kesesuaian bidang ilmu
3. Mengikuti kolaborasi penelitian yang diselenggarakan oleh komunitas riset sesuai dengan kebutuhan.

### 1) Program peningkatan pelayanan LPPM terkait Penelitian

- a. 90% Dosen merasa Puas Terhadap Fasilitas Penelitian LPPM
- b. Sistem Informasi Penelitian tersedia dan *Up to date*
- c. Presentase dana Penelitian dan Publikasi Internal tersedia paling sedikit 5 % dari total anggaran Universitas

## 2. Rencana Operasional

Target capaian kinerja penelitian

| No. | Indikator kinerja   | IKU /IKT | Target Capaian |      |      |      | Target capaian 2026  |
|-----|---|----------|----------------|------|------|------|--|
|     |   |          | 2022           | 2023 | 2024 | 2025 |  |
| 1.  | Ketersediaan dokumen formal Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya, sasaran program strategis dan indikator kinerja | IKU      | 35%            | 60%  | 85%  | 100% | Perguruan tinggi memiliki dokumen formal Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja, serta berorientasi pada daya saing nasional. |
| 2.  | Ketersediaan pedoman penelitian dan bukti sosialisasinya  | IKU      | 35%            | 60%  | 85%  | 100% | Perguruan tinggi memiliki pedoman penelitian yang disosialisasikan, mudah diakses, sesuai dengan rencana strategis penelitian, serta dipahami oleh stakeholders .  |
| 3.  | Bukti yang sah tentang pelaksanaan proses penelitian mencakup 6 aspek   | IKU      | 45%            | 65%  | 85%  | 95%  | Perguruan tinggi memiliki bukti yang sah tentang pelaksanaan proses penelitian yang mencakup   |

|    |  |     |     |     |     |     |   |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|    | sebagai berikut: 1) tatacara penilaian dan review, 2) legalitas pengangkatan reviewer, 3) hasil penilaian usul penelitian, 4) legalitas penugasan peneliti/kerjasama peneliti, 5) berita acara hasil monitoring dan evaluasi, serta 6) dokumentasi output penelitian.              |     |     |     |     |     | 6 aspek dan perguruan tinggi melakukan review terhadap pelaksanaan proses penelitian (aspek 1 s.d. 6) secara berkala dan ditindak lanjuti.  |
| 4. | Dokumen pelaporan penelitian oleh pengelola penelitian kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana, memenuhi aspek-aspek berikut: komprehensif, rinci, relevan, mutakhir, dan disampaikan tepat waktu.   | IKU | 50% | 65% | 80% | 90% | Perguruan tinggi memiliki dokumen laporan kegiatan penelitian, yang memenuhi 5 aspek, yang dibuat oleh pengelola penelitian dilaporkan kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana. |
| 5. | Kegiatan Penelitian oleh dosen tetap di Program Studi sesuai roadmap visi keilmuan selama tiga tahun terakhir.   | IKU | 40% | 60% | 80% | 90% | Penelitian yang dihasilkan oleh dosen setiap program studi sesuai dengan road map yang telah ditentukan   |
| 6  | Relevansi penelitian pada program studi mencakup unsurunsur sebagai berikut: 1) memiliki road map penelitian yang mengacu pada visi keilmuan program studi, 2) pelaksanaan penelitian sesuai dengan road map penelitian. 3) evaluasi kesesuaian penelitian dengan road map, dan 4) | IKU | 40% | 55% | 70% | 85% | Program studi memenuhi unsur 1, 2, dan 3 relevansi penelitian dosen dan mahasiswa.  |

|     |  |     |     |     |     |      |  |
|-----|--|-----|-----|-----|-----|------|--|
|     | tindak lanjut hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian dan pengembangan keilmuan. 5) Integrasi penelitian pada mata kuliah.   |     |     |     |     |      |  |
| 7.  | Monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian dosen dan mahasiswa pada program studi yang mencakup unsur-unsur : 1). memiliki road map penelitian untuk dosen dan mahasiswa, 2). Dilaksanakan secara konsisten 3). evaluasi kesesuaian penelitian dengan road map, dan 4). tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian dan pengembangan keilmuan. | IKU | 35% | 50% | 65% | 80%  | Program studi memiliki bukti yang sah tentang sistem monitoring dan evaluasi pelaksanaan penelitian dosen dan mahasiswa pada program studi mencakup 3 aspek. |
| 8.  | Kelompok riset di UPPS dan Universitas   | IKU | 40% | 50% | 60% | 70%  | Memiliki 1 kelompok riset di UPPS dan Universitas  |
| 9.  | Penelitian dosen melibatkan mahasiswa  | IKT | 60% | 70% | 85% | 100% | Setiap penelitian dosen minimal melibatkan 1 mahasiswa   |
| 10. | Peningkatan HKI yang dihasilkan oleh dosen   | IKT | 40% | 55% | 70% | 85%  | Jumlah HKI yang terdokumentasi dengan baik sampai di tingkat universitas dan meningkat setiap tahun  |
| 11. | Publikasi anti plagiarisme   | IKT | 35% | 50% | 85% | 100% | Indek similarity pada setiap manuskrip yang dihasilkan kurang dari 20% dibuktikan dengan uji turnitin yang difasilitasi LPPM                                 |
|     |  |     |     |     |     |      |  |

## **PENUTUP**

Demikian Rencana Operasional Program kerja ini disusun sebagai pedoman pelaksanaan kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman, program kerja ini disusun berdasarkan hasil dari observasi serta pengamatan langsung di lingkungan Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman melalui kegiatan Audit Mutu Akademik Internal dan Visitasi Akreditasi Program Studi sehingga diharapkan setelah program kerja ini dijalankan, terdapat peningkatan kesadaran tentang Mutu Pendidikan di lingkungan kampus sehingga mampu menjadi budaya mutu yang pada akhirnya membawa Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman sebagai institusi yang berkualitas.