



# PUSAT PENELITIAN

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**IMPLEMENTASI PERATURAN REKTOR 7 / 2023**

# Rencana Induk Penelitian UB

## Bidang unggulan 2021-2025

1. Sosial, Humaniora, Good Governance dan Seni Budaya
2. Energi Terbarukan
3. Ekonomi Kreatif dan Pariwisata
4. Transportasi
5. Kelautan
6. Ketahanan dan Kemandirian Pangan
7. Kesehatan, Gizi, Obat, dan Jamu
8. Kebencanaan dan Lingkungan
9. Agroforestry

<https://lppm.ub.ac.id/wp-content/uploads/RIP-2021-2025-1.pdf>



# Rencana Induk Penelitian UB

Setiap bidang unggulan memiliki uraian TOPIK dan LUARAN

**Tabel 4. 7. Topik dan target luaran RIP transportasi**

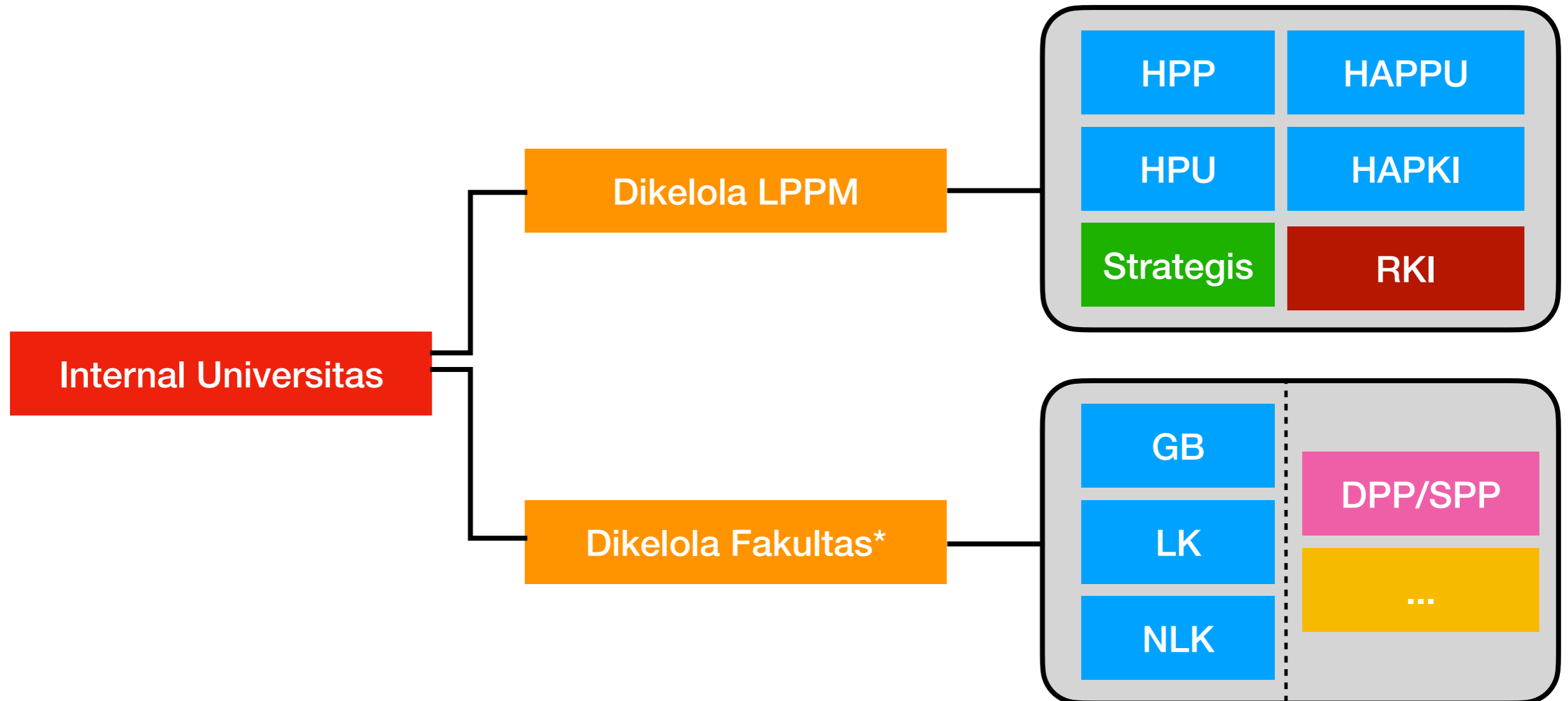
Tema Riset	Topik	Pendanaan	Keilmuan	Luaran
Transportasi	Teknologi transportasi yang berkeselamatan	<ul style="list-style-type: none"><li>• PNBP UB</li><li>• Kemendikbud</li><li>• Kemenristek</li><li>• Kerjasama</li></ul>	Ilmu Teknik, MIPA, Teknologi Informasi, Psikologi, Ilmu Sosial	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Konsep teknologi pendukung keselamatan</li><li>2. Inovasi dan Prototipe, sarana &amp; prasarana penunjang transportasi yang berkeselamatan</li></ol>
	Teknologi cerdas untuk operasi transportasi perkotaan	<ul style="list-style-type: none"><li>• PNBP UB</li><li>• Kemendikbud</li><li>• Kemenristek</li><li>• Kerjasama</li></ul>	MIPA, Ilmu Teknik, Teknologi Informasi	Inovasi dan prototipe sarana dan prasarana pendukung operasi transportasi perkotaan menuju smart City
	Teknologi maju untuk pengembangan transportasi multimoda dan logistik	<ul style="list-style-type: none"><li>• PNBP UB</li><li>• Kemendikbud</li><li>• Kemenristek</li><li>• Kerjasama</li></ul>	Ilmu Teknik, Teknologi Informasi, FEB	Inovasi dan prototipe sarana dan prasarana pendukung operasi transportasi multimoda dan logistik

32

Kesesuaian topik penelitian dengan RIP UB juga dinilai dengan mempertimbangkan TOPIK dan LUARAN

# Penelitian

## Penelitian Dana Internal Universitas



\*) LPPM sebagai evaluator penjaminan mutu

# Skema Penetapan

SKEMA	KETERANGAN
KOMPETITIF	Seleksi proposal penelitian oleh komite penilaian dan/atau reviewer proposal
PENUGASAN	Ditetapkan oleh Rektor atau diusulkan LPPM/BPPM dengan kriteria: <ul style="list-style-type: none"><li>• kegiatan bersifat strategis;</li><li>• adanya kebutuhan tertentu;</li><li>• adanya kepentingan yang mendesak;</li><li>• dengan <b>dana mandiri*</b> peneliti/pengabdian; atau</li><li>• dengan <b>dana luar lembaga</b> yang sah dan tidak mengikat.</li></ul>

\*Dibiayai sepenuhnya dari peneliti/pengabdian

# Tim Peneliti / Pengabdian

## PENDANAAN NON-MANDIRI

KETUA	ANGGOTA (MINIMAL)
DOSEN	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Satu dosen atau satu tenaga peneliti/fungsional; dan</li><li>2. Satu mahasiswa.</li></ol>
TENAGA PENELITI / FUNGSIONAL	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Satu dosen; dan</li><li>2. Satu tenaga peneliti/fungsional atau satu mahasiswa.</li></ol>

\*) Formasi di atas tidak berlaku untuk penelitian dana mandiri (i.e. biaya sepenuhnya dari peneliti/pengabdian)

# Tata Kelola

**PERTOR 7/2023**

**KETERANGAN**

**Pasal 14 butir 3**

Penelitian dan PkM **WAJIB** melalui **SIPP**.

**Pasal 14 butir 4**

Tanggung jawab LPPM/BPPM

- Penjaminan mutu Penelitian dan PkM;
- Memantau pelaksanaan Penelitian dan PkM;
- Memantau dan mengevaluasi Keluaran Penelitian dan PkM; dan
- Melaporkan penyelenggaraan Penelitian dan PkM kepada Rektor.

# Komite Penilai

## KOMITE PENILAI

## TUGAS

### PROPOSAL

1. Menilai substansi proposal;
2. Menilai kesesuaian biaya penelitian dengan standar biaya yang berlaku di UB dan memeriksa kewajaran biaya;
3. Memberikan **rekomendasi** kelayakan proposal.

### KELUARAN

1. Mengevaluasi kesesuaian target dan kelayakan keluaran Penelitian dan PkM di tiap tahapan (kemajuan dan akhir);
2. Menilai kelayakan penggunaan biaya terhadap pelaksanaan Penelitian dan PkM dan keluaran yang dicapai;
3. Memberikan rekomendasi hasil penilaian kepada Rektor/ Dekan/Direktur SPUB sesuai dengan sumber dana Penelitian dan PkM.



# Kondisi Kahar

- Perubahan pelaksanaan Penelitian dan PkM dapat dilakukan apabila terjadi **kondisi kahar** seperti kebakaran, angin topan, tanah longsor, banjir, epidemi, pandemi, perang, kerusuhan, pemberontakan, terorisme, sabotase, bencana alam/bencana sosial, atau keadaan luar biasa lainnya;
- Perubahan ditetapkan **Rektor**, dan dapat berupa:
  - mengubah tahapan;
  - mengubah luaran;
  - mengubah syarat pemenuhan laporan; dan/atau
  - tindakan darurat lainnya.
- Meninggalnya ketua peneliti **tidak termasuk** kondisi kahar;

# Jika ketua ...

- Jika **Ketua** Peneliti atau PkM meninggal dunia atau sakit permanen yang mengakibatkan tidak dapat melanjutkan kegiatan, dibuktikan dengan surat dokter, maka **Anggota** mengajukan ke LPPM/BPPM untuk menggantikan posisi ketua.
- Posisi Ketua **tidak dapat digantikan** oleh Anggota dari unsur **Mahasiswa**.

# Sanksi

- Sanksi dikenakan kepada peneliti yang:
  - **Tidak** menyelesaikan **kewajiban penelitian**; dan/atau
  - **Tidak** mengumpulkan laporan atau mengumpulkan **melebihi** batas waktu.
- Sanksi meliputi:
  - Pemutusan kontrak;
  - Penghentian pembayaran atau pengembalian dana penelitian; dan/atau
  - Tidak dapat mengajukan proposal penelitian yang didanai UB **paling lama dua tahun**.

# Luaran Penelitian

Penelitian	Anggaran (Rp)	Luaran Wajib (MINIMAL)
Dasar (TKT 1-3)	<10 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosiding terindeks; atau</li><li>• Bukti diseminasi hasil dalam seminar nasional.</li></ul>
	10 juta s.d. 25 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal SINTA 6; atau</li><li>• Prosiding terindeks internasional.</li></ul>
	> 25 juta s.d. 50 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal SINTA 4 dan prosiding terindeks Internasional;</li><li>• Jurnal SINTA 4 dan bukti diseminasi dalam seminar internasional; atau</li><li>• Jurnal Q4 atau WoS.</li></ul>
	> 50 juta s.d. 100 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal Q4 dan Prosiding terindeks Internasional;</li><li>• Jurnal Q4 dan bukti diseminasi dalam seminar internasional;</li><li>• Jurnal SINTA 4 dan Scopus/WoS; atau</li><li>• Jurnal Q3.</li></ul>
	> 100 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal Q2;</li><li>• Jurnal Q3 dan bukti diseminasi dalam seminar internasional; atau</li><li>• Jurnal Q4 dan Jurnal SINTA 4.</li></ul>

# Luaran Penelitian

Penelitian	Anggaran (Rp)	Luaran Wajib (MINIMAL)
Terapan (TKT 4-6)	$\leq 25$ juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul/Naskah Kebijakan yang memiliki HKI/paten, dan Jurnal SINTA 6</li></ul>
	$> 25$ juta s.d. 50 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul/Naskah Kebijakan yang memiliki HKI/paten, dan Jurnal Terindeks Internasional;</li><li>• Jurnal SINTA 4 dan Prosiding Terindeks Internasional; atau</li><li>• Jurnal SINTA 4 dan bukti diseminasi dalam seminar internasional.</li></ul>
	$> 50$ juta s.d. 100 juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prototype/Model/Modul/Naskah Kebijakan yang memiliki HKI/paten, dan Jurnal Q4.</li></ul>
	$> 100$ juta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prototype/Model/Modul/Naskah Kebijakan yang memiliki HKI/paten, dan Jurnal Q3.</li></ul>

# Luaran Penelitian

Penelitian	Anggaran (Rp)	Luaran Wajib (MINIMAL)
Pengembangan (TKT 7-9)	$\leq 25$ juta	Prototype/Model yang memiliki HKI/paten, dan Jurnal SINTA 2.
	$> 25$ juta s.d. 50 juta	Prototype/Model yang memiliki HKI/paten, dan Jurnal Q4.
	$> 50$ juta s.d. 100 juta	Prototype/Model yang memiliki HKI/paten, studi kelayakan/bukti dimanfaatkan oleh mitra, dan Jurnal SINTA 2.
	$> 100$ juta	Prototype/Model yang memiliki HKI/paten, studi kelayakan/bukti dimanfaatkan oleh mitra, dan Jurnal Q4.

# GLOSSARY

- **Monodisiplin:** fokus pada satu disiplin akademik untuk menyelesaikan suatu masalah tertentu.
- **Multidisiplin:** melibatkan paling sedikit dua disiplin akademik untuk menyelesaikan suatu masalah secara bersama-sama.
- **Interdisiplin:** transfer suatu disiplin akademik ke dalam disiplin akademik lainnya untuk menyelesaikan suatu masalah sehingga mampu memunculkan metode atau disiplin akademik yang baru.
- **Transdisiplin:** melibatkan pemangku kepentingan lain di luar akademisi.

# GLOSSARY

PENELITIAN	KETERANGAN
DASAR	TKT 1-3
TERAPAN	TKT 4-6
PENGEMBANGAN	TKT 7-9

\*TKT:Tingkat Kesiapan Teknologi

PENGABDIAN	KETERANGAN
EKONOMI	Mitra memiliki usaha komersial dengan cashflow
NON-EKONOMI	Mitra tidak memiliki usaha komersial





# TERIMA KASIH

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT