



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia

**Ditjen
Risbang**
Direktorat Jenderal
Riset dan Pengembangan

Sosialisasi Panduan Penelitian 2026

Direktorat Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat



Poin Perubahan Panduan Penelitian:

- Anggota peneliti boleh berstatus “Ijin Belajar”
- Penyesuaian Kuota pengusulan dan pendanaan Program Penelitian.
- Penyesuaian persyaratan pengusul dan klaster untuk skema-skema penelitian tahun 2026.



Basis Bidang Fokus Penelitian



Bidang Fokus
RIRN
2017-2045



Pangan



Energi



Kesehatan



Transportasi



Rekayasa
Keteknikan



Hankam



Maritim



Soshum



lainnya

Kebutuhan/Tantangan



Swasembada
Pangan



Swasembada
Air



Swasembada
Energi



Industri
Manufaktur



Digitalisasi



Ekonomi
Kreatif



Ekonomi
Hijau



Ekonomi
Biru



Mineral



Kecerdasan
Buatan



Kesehatan



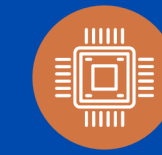
Hilirisasi dan
Industrialisasi



Lingkungan
Hidup



Material
Maju



Semikonduktor



Elektrifikasi
Transportasi



Pengelolaan
Sampah

Mendorong
kolaborasi untuk
meningkatkan daya
saing nasional
melalui kualitas riset
kelas dunia



Solusi inovatif untuk
pertumbuhan
ekonomi nasional
dan peningkatan
kesejahteraan sosial



8 Prioritas Strategis

Pangan



- Ketergantungan Impor dan Krisis Produksi Pangan Domestik
- Lambatnya Adopsi Teknologi dan Transformasi Digital dalam Ekosistem Pangan
- Dampak Perubahan Iklim Dan Rendahnya Adopsi Pertanian Berkelanjutan
- Terbatasnya Riset dan Komersialisasi Pangan Fungsional Lokal
- Lemahnya Sistem Swasembada Benih Nasional
- Kerentanan Sistem Distribusi dan Logistik Pangan serta Tingginya Food Loss dan Food Waste
- Minimnya Insentif untuk Riset Pangan yang Berorientasi Pasar dan Keberlanjutan
- Rendahnya Literasi Pangan Sehat dan Perilaku Konsumsi Bergizi Seimbang
- Lemahnya Sistem Monitoring dan Keamanan Pangan dari Hulu ke Hilir
- Krisis Regenerasi Petani dan Menurunnya Daya Tarik Profesi Pertanian

Kesehatan



- Fragmentasi Data Kesehatan Nasional dan Lemahnya Interoperabilitas
- Ketimpangan Distribusi Vaksin di Wilayah 3T dan Misinformasi Publik
- Tingginya Biaya Layanan Genomik dan Ketidakmerataan Akses Kedokteran Presisi
- Sentralisasi Fasilitas Riset Kesehatan dan Tantangan Logistik Antar Pulau
- Harmonisasi Standar dan Pengawasan Kesehatan
- Pemanfaatan AI dan Big Data Kesehatan
- Literasi Digital dan Keamanan Siber
- Isu Etik dan Sosial Teknologi Biomedis
- Kolaborasi Triple Helix dalam Inovasi Kesehatan
- Akselerasi Riset dan Inovasi Kesehatan Menuju Industri

Energi



- Pengembangan Energi Terbarukan dan Teknologi Mitigasi Iklim
- Terbatasnya Inovasi Hilirisasi Batubara Peringkat Rendah dan Gas untuk Transisi Energi
- Kurangnya Pengembangan Waste-to-Energy dari Sampah Kota dan Residu Biomassa
- Pengembangan Inovasi dan Transformasi Bisnis dalam Transisi Energi
- Terbatasnya Pengembangan Skema Natural Carbon Capture dalam Pasar Karbon
- Akselerasi Energi Berkelanjutan untuk Elektrifikasi Pedesaan
- Pengembangan TKDN Berkualitas untuk Ekosistem Energi Berkelanjutan
- Minimnya Pemanfaatan IoT dan AI untuk Ekspansi Elektrifikasi di Daerah 3T
- Hilirisasi Material Kritis untuk Ekosistem Energi Berkelanjutan
- Perdagangan Listrik Lintas Negara untuk Akselerasi Energi Terbarukan

Maritim



- Ketiadaan Desain Kapal Series untuk Meningkatkan TKDN Industri Perkapalan
- Ketiadaan Ocean Digital Twin untuk Prediksi Maritim dan Optimalisasi Rute Pelayaran
- Kelemahan Sistem Peringatan Dini dan Monitoring Kapal Real-Time
- Rendahnya Digitalisasi dan Otomasi Produksi Garam Rakyat
- TMinimnya Diversifikasi Produk Turunan Garam dan Pemanfaatan Bittern
- Lemahnya Sistem Pengelolaan Sampah dan Transformasi Green Port di Pelabuhan
- Tingginya Ketergantungan Impor Garam Industri dan Farmasi
- Terbatasnya Teknologi AUV untuk Eksplorasi dan Monitoring Laut
- Rendahnya Pemanfaatan IoT dan Digitalisasi pada Budidaya Ikan KJA
- Ketiadaan Sistem Logistik Maritim Cerdas untuk Optimalisasi Tol Laut

8 Prioritas Strategis

Pertahanan



- Ketergantungan Impor Teknologi Kunci Pertahanan dan Fragmentasi Ekosistem Industri Lokal
- Keterbatasan Kapasitas Manufaktur Lokal dan Penguasaan Teknologi Tier Dua hingga Empat
- Fragmentasi Ekosistem Drone Militer, Intransparansi Kebutuhan Operasional, dan Ketidadaan Standardisasi Komunikasi
- Keterbatasan Teknologi Komponen Drone, Akses Manufaktur Tertutup, dan Ketidadaan Fasilitas Bersama
- Lemahnya Ekosistem Pertahanan Siber, Ketergantungan Teknologi Penuh, dan Diperlukan Mekanisme Pembangunan Kepercayaan
- Perangkat Keras Siber Tertinggal, Desain Keamanan Pengguna Terabaikan, dan Hambatan Komersialisasi Hasil Riset
- Ketertinggalan Teknologi Kuantum dan Kesenjangan SDM
- Kemampuan Satelit Belum Terintegrasi dan Industri Ruang Angkasa Terbatas
- Ketergantungan Impor Alutsista Militer, Pasar Domestik Tertutup, dan Intransparansi Kebutuhan Operasional Jangka Panjang
- Sistem Pertahanan Terfragmentasi, Interoperabilitas Terbatas, Arsitektur Sistem Terintegrasi Belum Terdefinisi, Kedaulatan Data Belum Teratasi

Digitalisasi: AI & Semikonduktor



- Ketidadaan Rantai Pasok Semikonduktor Nasional yang Terintegrasi
- Terbatasnya Kapasitas Desain, Manufaktur, dan Pengujian Semikonduktor
- Minimnya Kepemilikan dan Perlindungan IP di Sektor Semikonduktor
- Lemahnya Strategi Keberlanjutan Perusahaan Semikonduktor dan AI
- Ketidadaan Pilot Project Semikonduktor dalam Sistem Pengadaan Pemerintah
- Terbatasnya Skema Pendanaan untuk Ekosistem Semikonduktor dan AI
- Ketidadaan Pusat Riset Semikonduktor Berkelas Dunia
- Kurangnya Talenta AI dan Semikonduktor dengan Reputasi Global
- Rendahnya Pengakuan Internasional terhadap Capaian Peneliti Indonesia
- Belum Kompetitifnya Perguruan Tinggi Indonesia di Peringkat Global AI dan Semikonduktor

Manufaktur & Material Maju



- Keterbatasan Fasilitas Terintegrasi dari Hulu ke Hilir dalam Manufaktur dan Material Maju
- Bottleneck Scale-Up dari Laboratorium ke Pilot dan Industri
- Kesenjangan SDM Teknis dan Ancaman Brain Drain di Sektor Material Maju
- Ketergantungan Impor Bahan Baku, Mesin, dan Prekursor Kritis Material Maju
- Fragmentasi Regulasi, Standar, dan Sertifikasi Produk Material Maju
- Ekosistem Inovasi dan Industri Material Maju yang Belum Terpadu
- Lambatnya Adopsi Pasar dan Daya Saing Harga-Mutu Produk Material Maju Domestik
- Risiko Rantai Pasok dan Lemahnya Traceability Material Kritis
- Belum Terbuktinya Kinerja Lingkungan dan Keselamatan Proses Material Maju
- Kekosongan Tata Kelola Data dan Orkestrasi Eksekusi Roadmap Material Maju

Hilirisasi & Industrialisasi



- Ketergantungan Teknologi dan Bahan Baku Impor Menghambat Kemandirian Industri
- Fragmentasi Regulasi Menyebabkan Ketidakpastian dan Tingginya Risiko Industri
- Rendahnya Standardisasi dan Validasi Produk Riset Memicu Trust Gap dengan Industri
- Ketidadaan Data Terpadu dan Benchmark Global Melemahkan Presisi Kebijakan Hilirisasi
- Transformasi Digital dan AI Belum Dimanfaatkan sebagai Enabler Hilirisasi
- Beban Pajak dan Perizinan Kompleks Menghambat Investasi Pabrik Terintegrasi
- Ketidaksinkronan Ekspor-Impor Menyebabkan Inefisiensi Pasar Domestik
- Kesenjangan SDM dan Kapasitas Riset Terintegrasi Menahan Laju Hilirisasi
- Ketidadaan Konsorsium Nasional Membuat Ekosistem Hilirisasi Terfragmentasi



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia



Penjelasan Program Penelitian 2026

Tim Pengusul Penelitian



Ketua Tim Peneliti:

- **Dosen Tetap** Perguruan Tinggi dibawah Kemdiktisaintek
- **Dosen non-ASN** (bukan ASN Kementerian/Lembaga lain)
- Memiliki **NIDN/NIDK/NUPTK**
- Memiliki **ID SINTA**
- Berstatus **Aktif, tidak sedang Tugas/Ijin Belajar, sabbatical leave**
- berasal dari perguruan tinggi yang **tidak dalam status pembinaan (terkena sanksi)**



Anggota Tim Peneliti:

- **Dosen Tetap** Perguruan Tinggi
- Memiliki **NIDN/NIDK**
- Memiliki **ID SINTA**
- berasal dari perguruan tinggi yang **tidak dalam status pembinaan (terkena sanksi)**



Mahasiswa:

- **Mahasiswa** Perguruan Tinggi di Indonesia
- Memiliki **Nomor Induk Mahasiswa (NIM)**
- Berstatus **aktif** PDDIKTI



Masyarakat Umum:

- Berasal dari institusi/Lembaga di Indonesia maupun luar negeri
- Memiliki **nomor identitas (NIK/Paspor)**
- Dapat juga berperan sebagai **mitra penelitian**



Kuota Pengusulan

Maks

2

- **1 usulan** sebagai **ketua** dan **1 usulan** sebagai **anggota**; atau
- **2 usulan** sebagai **anggota**

Khusus program **pascasarjana (PDD, PTM, PMDSU)** tidak termasuk kuota diatas



Kuota Pendanaan

Maks

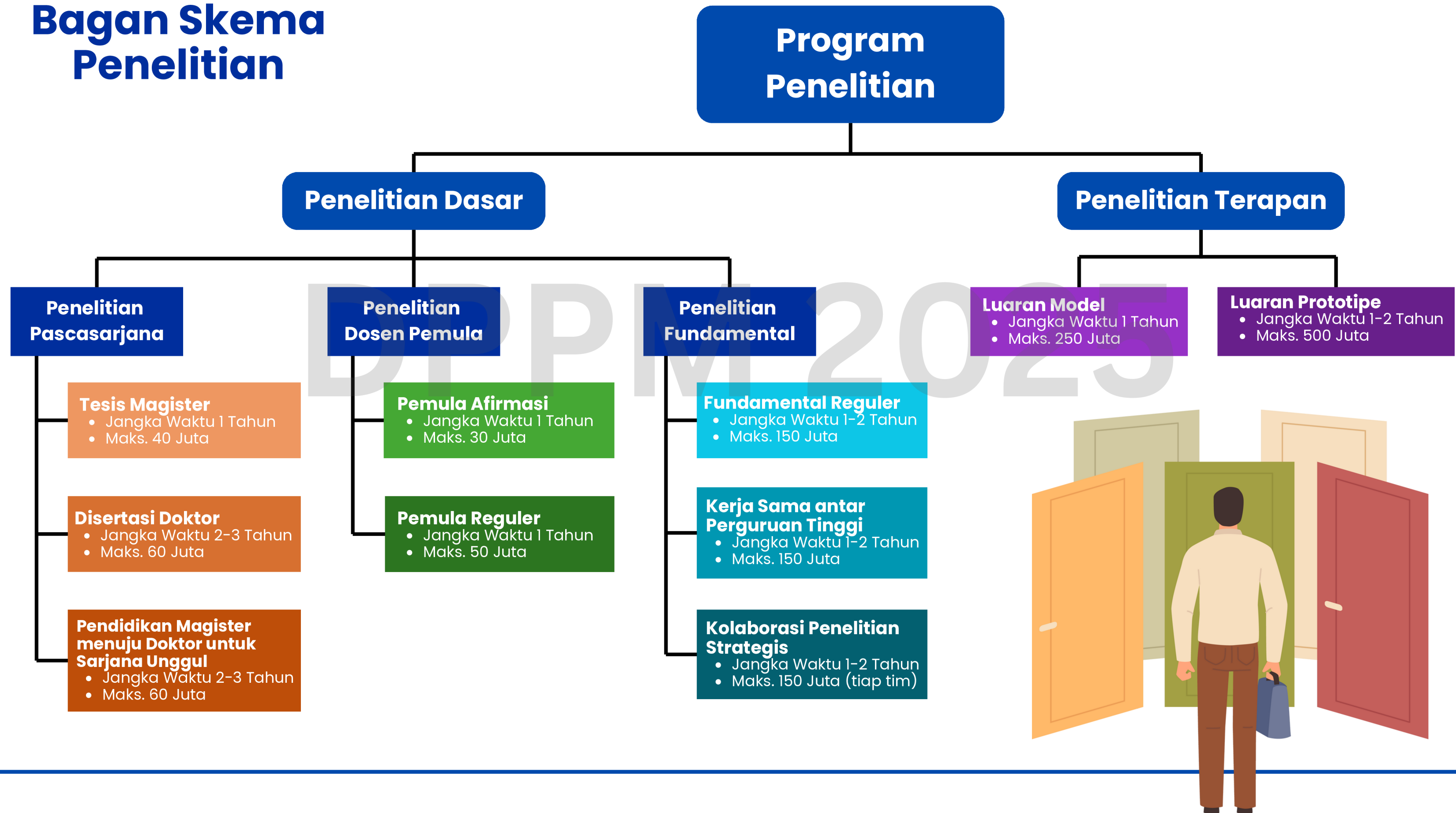
2

- **1** sebagai ketua (**penelitian**) dan **1** sebagai **anggota (penelitian)**, atau
- **2** sebagai **anggota (penelitian)**

Khusus program **pascasarjana (PDD, PTM, PMDSU)** tidak termasuk kuota diatas

- Ketua peneliti yang masih **memiliki tanggungan** (berupa laporan maupun luaran wajib) dari penelitian sebelumnya **tidak dapat** mengajukan usulan baru **hingga kewajibannya ditunaikan (selama kurun waktu n + 1 tahun kedepan)**
- Apabila penelitian lanjutan dinyatakan **didanai** pada tahun 2026, maka akan **mengurangi kuota pendanaan** untuk usulan baru 2026.

Bagan Skema Penelitian





Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, dan madya**



- berpendidikan **minimal doktor** dengan **jabfung lektor**
- SINTA *score overall* **minimal 300** untuk **bidang saintek** dan **100 bidang soshum**
- memiliki **mahasiswa bimbingan S2 berstatus aktif** (dibuktikan dengan SK)
- boleh mengajak **1 anggota dosen pembimbing pembantu**

Jangka Waktu **1** Tahun

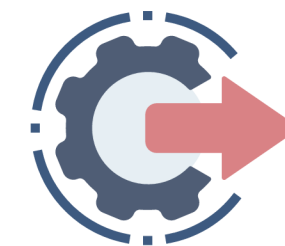


Besaran Dana

Maks **40** Juta Rupiah



Tesis Magister



Luaran Wajib Penelitian

- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **nasional** terakreditasi **SINTA 1** **sampai 4**; atau
- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **Internasional**





Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, dan madya**



- berpendidikan **minimal doktor** dengan **jabfung lektor**
- SINTA *score overall* **minimal 300** untuk **bidang saintek** dan **100 bidang soshum**
- memiliki **mahasiswa bimbingan S3 berstatus aktif** (dibuktikan dengan SK)
- boleh mengajak **1 anggota dosen pembimbing pembantu**

Jangka Waktu **1-2** Tahun

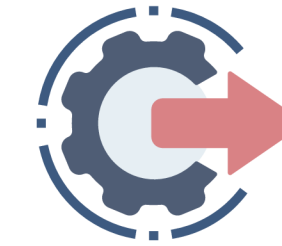


Besaran Dana

Maks **60** Juta Rupiah



Disertasi Doktor



Luaran Wajib Penelitian

- Tahun 1: **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **Internasional**
- Tahun 2: 1 (satu) artikel di jurnal bereputasi nasional terakreditasi SINTA 1 sampai 2; atau **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **Internasional**





Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul



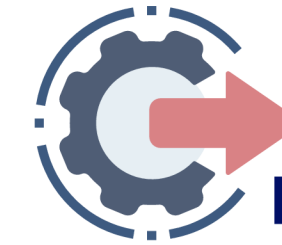
Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, dan madya**



telah ditetapkan sebagai **promotor** pada program PMDSU oleh **Direktorat Sumberdaya, Kemdiktisaintek**

Jangka Waktu **2-3**
 Tahun

Besaran Dana
Maks **60**
 Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian per Tahun

- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **nasional** terakreditasi **SINTA 1 sampai 2**; atau
- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **Internasional**
- **selama periode penelitian** menghasilkan **minimum 1 artikel** di jurnal bereputasi **internasional**



Dosen Pemula Reguler



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**

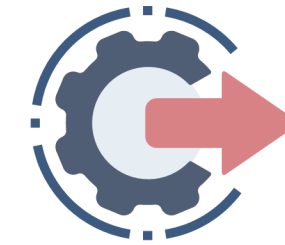
- memiliki jabatan fungsional **maksimal lektor** dan **memiliki ID SINTA**
- Memiliki sinta score overall **max. 299 untuk saintek, dan max. 99 untuk soshum**
- **tidak berlaku** bagi dosen yang **telah menerima pendanaan skema ini sebanyak dua kali sebagai ketua**
- anggota pengusul **Min. 2 orang**

Jangka Waktu **1** Tahun



Besaran Dana

Maks **50** Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian

- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **nasional** terakreditasi **SINTA 1 sampai 4**; atau
- **1 (satu) artikel** di jurnal bereputasi **Internasional**





Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**



- Ketua pengusul dengan kualifikasi S2, min memiliki jabfung lektor **atau** ketua pengusul dengan kualifikasi pendidikan S-3, tidak dipersyaratkan memiliki jabatan fungsional tertentu
- SINTA *score overall* **minimal 300 untuk bidang saintek dan 100 bidang soshum**
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal** dari **perguruan tinggi yang sama.**

Jangka Waktu



Your paragraph text

1-2

Tahun

Besaran Dana

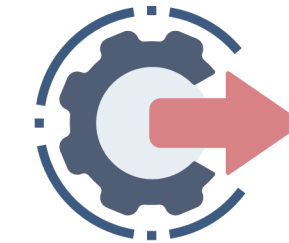
Maks

150



Juta Rupiah

Fundamental Reguler



Luaran Wajib Penelitian per tahun

1 (satu) artikel di jurnal bereputasi **Internasional (diutamakan terindeks Q1, Q2, dan Q3)**





Kerja Sama antar Perguruan Tinggi



Tim Peneliti Pengusul

- Ketua berasal dari perguruan tinggi **klaster madya, pratama, dan binaan**
- memiliki **pendidikan S2** dengan **jabfung maks. Lektor**
- SINTA *score overall* minimal **100** untuk bidang **saintek dan 50** bidang **soshum**
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan salah 1 anggota adalah dosen yang berasal dari perguruan tinggi yang sama.



Tim Peneliti Mitra

- berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri dan utama**
- memiliki **pendidikan S3** yang terkait dengan bidang penelitian TPP
- **minimal** memiliki **dua (2) publikasi** sebagai penulis utama atau penulis korespondensi di **jurnal bereputasi internasional**
- **maksimum** menjadi TPM pada **3 judul penelitian**

Jangka Waktu

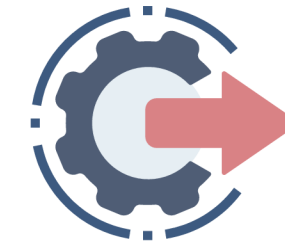


1-2
Tahun

Besaran Dana

Maks

150
Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian per tahun

1 (satu) artikel di jurnal bereputasi **Internasional** (diutamakan terindeks **Q1, Q2, dan Q3**)





Terapan Luaran Model



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**

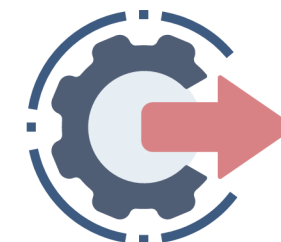


- memiliki **jabfung lektor**
- SINTA *score overall* **minimal 600** untuk **bidang saintek dan 300** bidang **soshum**
- memiliki **artikel di jurnal bereputasi internasional** sebagai **penulis pertama** atau **penulis korespondensi** yang relevan.
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal** dari **perguruan tinggi yang sama**.
- **Wajib memiliki mitra** yang dibuktikan dengan surat pernyataan

Jangka Waktu **1** Tahun



Besaran Dana Maks **250** Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian

- **1 (satu) model** yang **telah diuji** di lingkungan/ pengguna sebenarnya; dan
- **1 (satu) laporan *feasibility study*** berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.





Terapan Luaran Prototipe



Ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan**



- memiliki **jabfung lektor**
- SINTA *score overall* **minimal 600 untuk bidang saintek dan 300 bidang soshum**
- memiliki **artikel di jurnal bereputasi internasional** sebagai **penulis pertama** atau **penulis korespondensi** yang relevan.
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal** dari **perguruan tinggi yang sama**.
- **Wajib memiliki mitra** yang dibuktikan dengan surat pernyataan

Jangka Waktu

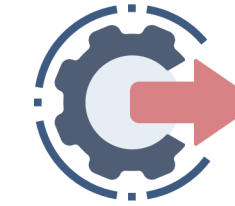


1-2
Tahun

Besaran Dana

Maks

500
Juta Rupiah



Luaran Wajib Penelitian

Pelaksanaan Monotahun

- **1 (satu) purwarupa yang telah diuji** di oleh lembaga resmi yang relevan; dan
- **1 (satu) laporan feasibility study** berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.

Pelaksanaan Multitahun

Tahun Pertama:

1 (satu) purwarupa yang telah diuji di lingkungan sebenarnya yang terbatas dan **didaftarkan kekayaan intelektualnya** yang relevan

Tahun Kedua:

- **1 (satu) purwarupa yang telah diuji** di oleh lembaga resmi yang relevan; dan
- **1 (satu) laporan feasibility study** berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.



Ketentuan Penggunaan Dana Program Penelitian Tahun 2026



Larangan Penggunaan Dana:

- Pembelian tanah/lahan
- pembelian kendaraan operasional
- pembangunan lab baru/gedung/kantor
- pembelian alat seperti mesin, peralatan laboratorium, atau peralatan lain yang berpotensi menjadi aset;
- pembelian/pengadaan alat komunikasi termasuk pulsa/paket internet;
- jaminan dan pinjaman kepada pihak lain;
- hibah atau bantuan berbentuk uang tunai kepada pihak lain atau masyarakat;
- penggunaan lainnya yang tidak relevan dengan pencapaian target luaran penelitian.



Contoh Template Proposal Penelitian 2026



Isian Substansi Proposal

SKEMA PENELITIAN DASAR (PENELITIAN DOSEN PEMULA AFFIRMASI, PENELITIAN DOSEN PEMULA, PENELITIAN PASCASARJANA)

Pengusul hanya diperkenankan mengisi di tempat yang telah disediakan sesuai dengan petunjuk pengisian dan tidak diperkenankan melakukan modifikasi template atau penghapusan di setiap bagian.

<p>A. JUDUL Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata</p> <p>[.....dst]</p>
<p>B. RINGKASAN Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan</p> <p>[.....dst]</p>
<p>C. KATA KUNCI Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)</p> <p>[.....]</p>
<p>D. PENDAHULUAN Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari:</p> <ul style="list-style-type: none"> Latar belakang dan rumusan permasalahan yang akan diteliti Pendekatan pemecahan masalah State of the art dan kebaruan Peta jalan (road map) penelitian 5 tahun <p>Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.</p>
<p>D.1. LATAR BELAKANG DAN RUMUSAN MASALAH Tuliskan latar belakang penelitian dan rumusan permasalahan yang akan diteliti, serta urgensi dari dilakukannya penelitian ini</p> <p>[.....dst]</p>
<p>D.2. PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH Tuliskan pendekatan dan strategi pemecahan masalah yang telah dirumuskan</p> <p>[.....dst]</p>
<p>D.3. STATE OF THE ART DAN KEBARUAN Tuliskan keunggulan dari pemecahan masalah yang ditawarkan pengusul dibandingkan dengan penelitian pengusul sebelumnya atau peneliti lainnya dalam konteks permasalahan yang sama, serta kebaruan usulan dari aspek pendekatan, metode, dsb</p> <p>[.....dst]</p>

<p>D.4. PETA JALAN PENELITIAN Tuliskan peta jalan penelitian dari tahapan yang telah dicapai, tahapan yang akan dilakukan selama jangka waktu penelitian, dan tahapan yang direncanakan.</p> <p>[.....dst]</p>																																																																																																																																														
<p>E. METODE Isian metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metoda wajib dilengkapi dengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Metode penelitian harus memuat, sekurang-kurangnya proses, luaran, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian. Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB) <p>[.....dst]</p>																																																																																																																																														
<p>F. HASIL YANG DIHARAPKAN Jelaskan hasil yang diharapkan atau luaran yang dijanjikan dari penelitian</p> <p>[.....dst]</p>																																																																																																																																														
<p>G. JADWAL PENELITIAN Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian</p> <p>Tahun ke-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan</th> <th colspan="12">Bulan</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>dst.</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tahun ke-n</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan</th> <th colspan="12">Bulan</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>dst.</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[.....]</p>	No	Nama Kegiatan	Bulan												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1															2															dst.															No	Nama Kegiatan	Bulan												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1															2															dst.														
No			Nama Kegiatan	Bulan																																																																																																																																										
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																	
1																																																																																																																																														
2																																																																																																																																														
dst.																																																																																																																																														
No	Nama Kegiatan	Bulan																																																																																																																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																	
1																																																																																																																																														
2																																																																																																																																														
dst.																																																																																																																																														
<p>H. DAFTAR PUSTAKA Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.</p>																																																																																																																																														



No	Komponen Penilaian	Pilihan	Penelitian Dasar							Penelitian Terapan
			PDP AFIRMASI	PDP	PTM	PDD	PMDSU	PF	PKPT	
1	Kesesuaian Isi Per Bagian	Sesuai / Tidak Sesuai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Jumlah Kata Per Bagian	Sesuai / Tidak Sesuai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Model Penulisan Sitasi Dan Penulisan Daftar Pustaka	Sesuai / Tidak Sesuai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Lampiran Surat Keterangan/Surat Tugas Mahasiswa Bimbingan	Sesuai / Tidak Sesuai	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
5	Ketua Pengusul Memiliki Hasil Penelitian Yang Relevan Dalam Bentuk Artikel Di Jurnal Sebagai Penulis Pertama (<i>First author</i>) Atau Penulis Korespondensi (<i>Corresponding Author</i>)	Sesuai / Tidak Sesuai	-	-	-	-	-	-	-	✓
6	Memiliki Mitra Yang Dibuktikan Dengan Surat Pernyataan	Sesuai / Tidak Sesuai	-	-	-	-	-	-	-	✓



No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	1	2	3	4
1	Rekam jejak yang relevan	a. Publikasi,kekayaan intelektual, buku ketua pengusul yang disitasi pada proposal	3	5	10	0	1	2-4	≥ 5
		b. Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (kata kunci)	3	5	10	tidak relevan	kurang relevan	-	relevan
		c. Jumlah kolaborator publikasi internasional bereputasi	2	5	10	< 10	10-29	30-49	≥ 50



No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)		Terapan	Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)		1	2	3	4
2	Urgensi Penelitian	a. Ketajaman perumusan masalah	15	15	10	tidak tajam	kurang tajam	-	Tajam
		b. Inovasi pendekatan pemecahan masalah	15	10	10	tidak inovatif	kurang inovatif	-	inovatif
		c. <i>State of the art</i> dan kebaruan	12	10	10	banyak penelitian serupa	penelitian belum banyak dilakukan	-	menggunakan pendekatan baru
		d. akurasi peta jalan (<i>roadmap</i>) penelitian	15	10	5	tidak ada <i>roadmap</i>	ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas	<i>roadmap</i> jelas namun tidak ada penelitian sebelumnya yang mendasari, dan tidak ada ketertarikan antara <i>milestone</i> dengan penelitian	<i>roadmap</i> jelas, ada penelitian yang mendasari, dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dengan usulan penelitian



No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	1	2	3	4
3	Metode	a. Akurasi metode penelitian	10	10	5	metode tidak akurat	metode kurang akurat	-	metode akurat
		b. Kejelasan pembagian tugas tim peneliti	5	5	5	tidak ada pembagian tim	ada pembagian tim tapi tidak jelas	pembagian tim jelas tapi ada yang tidak sesuai dengan kepakaran	pembagian tim jelas dan sesuai dengan kepakaran
		c. Kesesuaian metode dengan waktu, luaran dan fasilitas	10	10	10	metode tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	metode ada yang tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	-	metode sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas
		d. Kredibilitas mitra dan bentuk dukungan	0	0	5	tidak ada mitra	ada mitra tapi kurang kredibel	mitra kredibel tapi dukungan tidak signifikan	ada mitra kredibel dan dukungannya signifikan



No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP Afirmasi)	Dasar (PTM, PDD, PMDSU, PF, PKPT)	Terapan	1	2	3	4
4	Referensi	a. Kebaruan referensi	5	5	5	tidak ada pustaka primer	pustaka tergolong primer dan mutakhir kurang dari 50%	pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80%	pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80%
		b. Relevansi dan kualitas referensi	5	10	5	referensi tidak relevan dan ada yang tidak disitasi dalam proposal	sebagian referensi tidak relevan	referensi relevan namun sebagian jurnal tidak bereputasi dan berdampak	referensi relevan dan dari jurnal bereputasi dan berdampak



BiMA

BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pengusulan proposal melalui laman:

bima.kemdiktisaintek.go.id

