



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia

Sosialisasi Panduan Penelitian 2025

Direktorat Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat





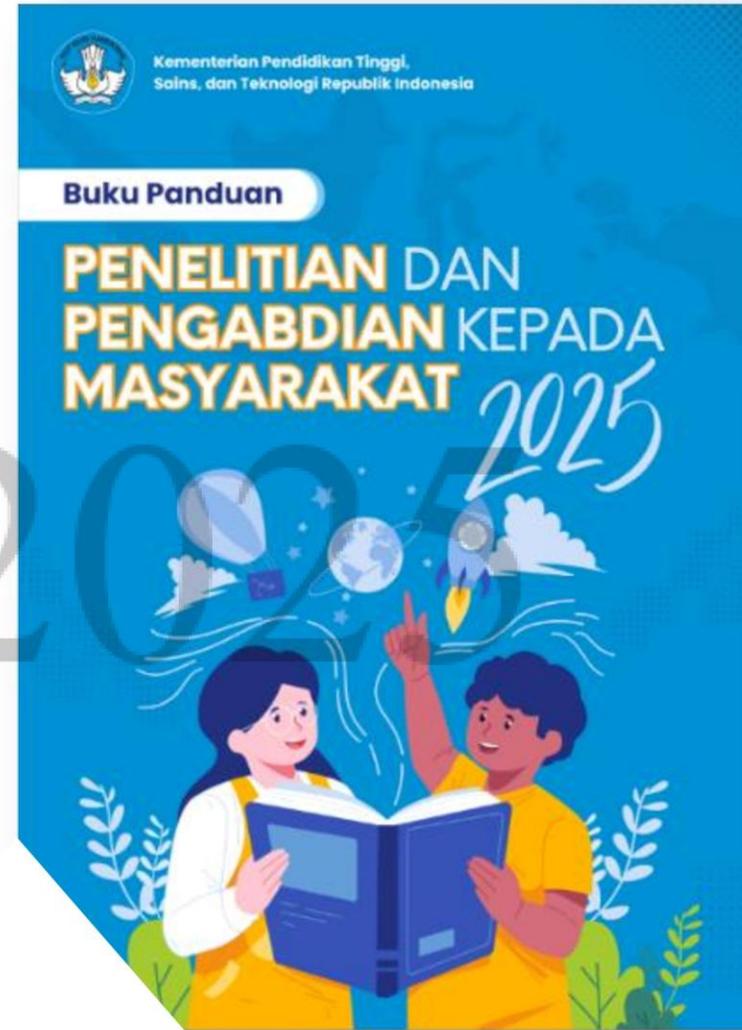
Lini Masa Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat BIMA 2025





Poin Perubahan Panduan Penelitian:

- Penyelarasan program dengan Asta Cita pemerintah Republik Indonesia.
- Perubahan nomenklatur kementerian menjadi Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemdiktisaintek).
- Diperuntukkan bagi seluruh dosen perguruan tinggi di bawah Kemdiktisaintek, baik Akademik maupun Vokasi.





Basis Bidang Fokus Penelitian



Pangan



Energi



Kesehatan



Transportasi



Rekayasa
Teknikan



Hankam



Maritim



Soshum



lainnya

Kebutuhan/Tantangan



Swasembada
Pangan



Swasembada
Air



Swasembada
Energi



Industri
Manufaktur



Digitalisasi



Ekonomi
Kreatif



Ekonomi
Hijau



Ekonomi
Biru



Mineral

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



Penjelasan Program Penelitian 2025





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/NUPTK**
- Memiliki **ID SINTA**
- Berstatus **Aktif, tidak sedang Tugas/Ijin Belajar, sabbatical leave**, atau status lain
- 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 Pendanaan

Maks
2

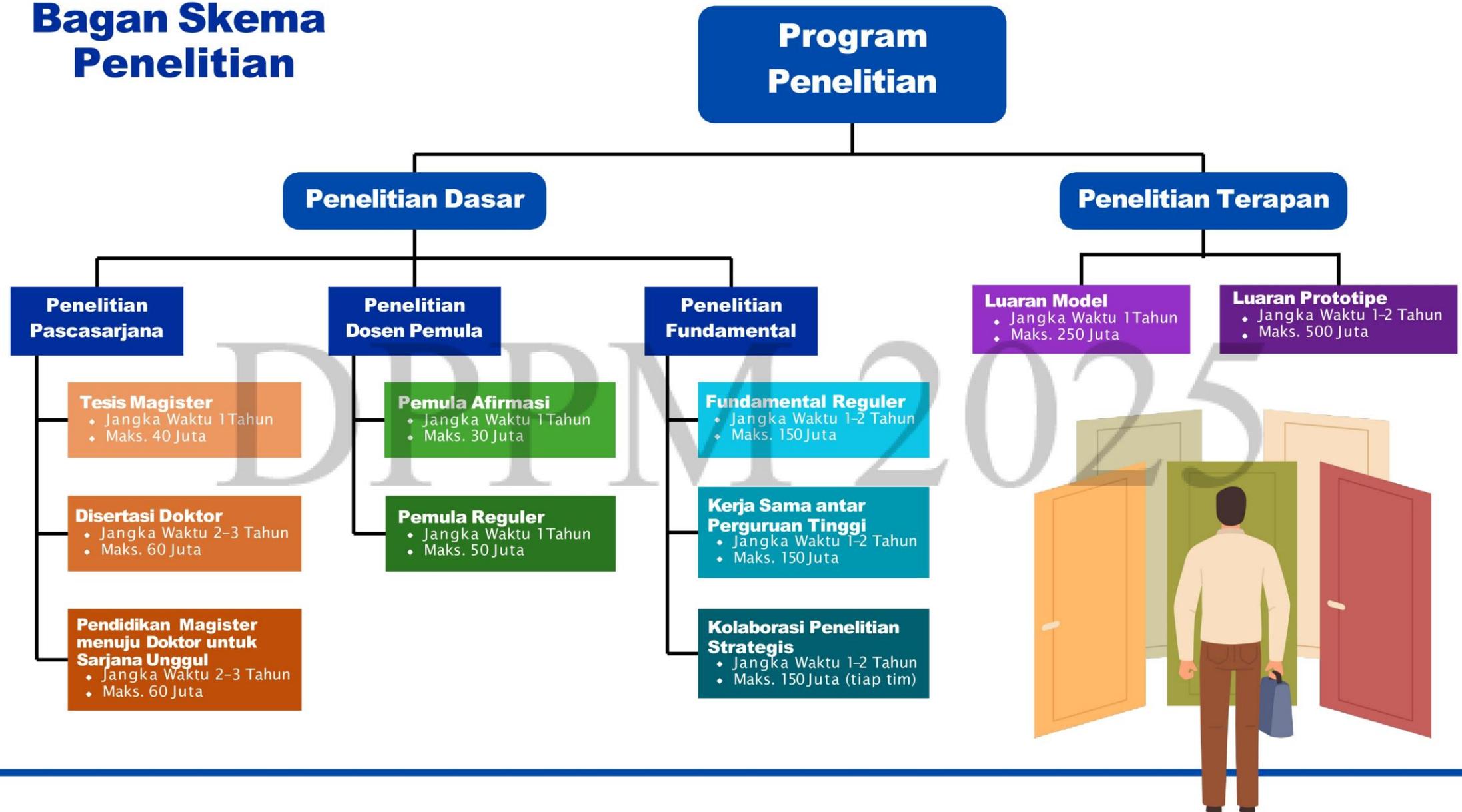
- 1 penelitian sebagai ketua dan 1 penelitian/pengabdian sebagai anggota, atau
- 2 penelitian/pengabdian sebagai anggota, atau
- 1 pengabdian sebagai ketua dan 1 penelitian/pengabdian sebagai anggota

Khusus program pascasarjana PMDSU
tidak termasuk kuota diatas





Bagan Skema Penelitian





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
Maksimum **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**



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



- memiliki jabatan fungsional **maksimal lektor** dan **memiliki ID SINTA**
- **tidak berlaku** bagi dosen yang telah menerima pendanaan skema ini sebanyak **dua kali sebagai ketua**
- anggota pengusul **1-2 orang**

Dosen Pemula Reguler

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**





Fundamental Reguler



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



- memiliki **jabfung lektor**
- 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 **1-2**
Tahun



Besaran Dana
Maks **150**
Juta Rupiah



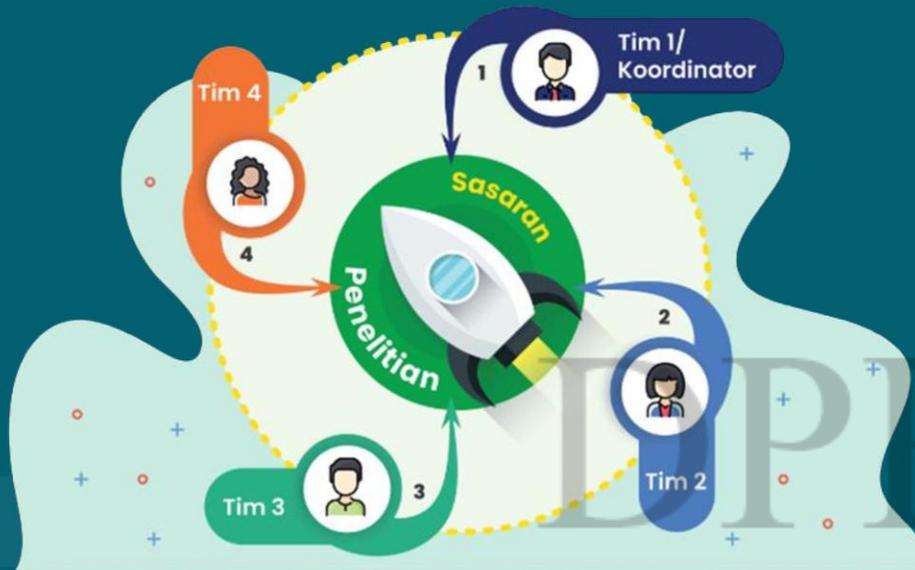
Luaran Wajib Penelitian per tahun

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





Kolaborasi Penelitian Strategis



penelitian dalam bentuk **konsorsium** yang terdiri dari **3 hingga 4** tim peneliti dari **perguruan tinggi** yang **berbeda** dalam satu tema payung penelitian yang sama

Jangka Waktu **(1/2)**
1-2
Tahun

Besaran Dana

Maks **150**
Juta Rupiah
(setiap tim)



Luaran Wajib KATALIS

Luaran Wajib per tahun

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

****Luaran Wajib Bersama**

- **satu (1) produk yang dilindungi KI berupa:**
 1. Paten/paten sederhana (terdaftar)
 2. PVT (Granted)
 3. DTLST (Granted)
 4. Desain Industri (Granted)
 5. Indikasi Geografis (Granted)
- **atau, satu (1) Naskah kebijakan yang telah ditelaah oleh pemangku kebijakan**

*** luaran wajib bersama diisi pada akun Koodinator Konsorsium*

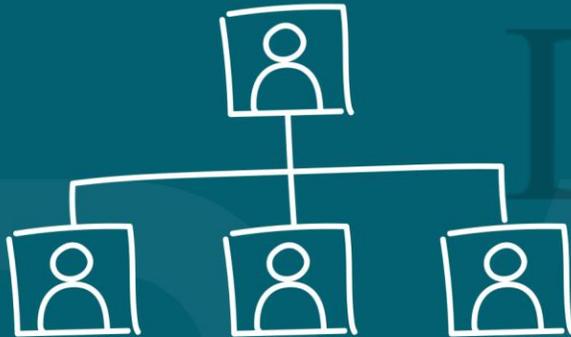


Kolaborasi Penelitian Strategis

(2/2)

Koordinator Konsorsium

harus berasal dari perguruan tinggi **klaster mandiri dan utama**



Ketua Tim 2, 3, dan 4

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

Syarat setiap Ketua Tim

- setiap **ketua tim harus** memiliki **jabfung lektor**
- SINTA *score overall* **minimal 300 untuk bidang saintek dan 100 bidang soshum**
- setiap tim mengajukan **satu proposal** dengan **tema payung yang sama**
- Anggota pengusul **minimal dua orang**, dengan **salah 1 anggota** adalah dosen yang **berasal dari perguruan tinggi yang sama**.
- setiap dosen dapat terlibat **dalam maksimum 2 konsorsium** dan hanya boleh menjadi **koordinator di 1 konsorsium (Pengusulan)**
- seluruh proposal yang diusulkan dalam 1 konsorsium **harus lolos direkomendasikan untuk dapat didanai**



Tema Payung KATALIS

Swasembada Pangan

Swasembada Energi

Swasembada Air

Ekonomi Kreatif

Ekonomi Hijau

Ekonomi Biru

Kesehatan

Hilirisasi dan Industrialisasi

Digitalisasi

Kecerdasan Buatan

Lingkungan Hidup

Semikonduktor

Industri Manufaktur

Mineral

Material Maju

Pengelolaan Sampah

Elektrifikasi Transportasi



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



- memiliki **jabfung lektor**
- SINTA *score overall* minimal 300 untuk **bidang saintek dan 150 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.





Ketentuan Penggunaan Dana Program Penelitian Tahun 2025



Larangan Penggunaan Dana:



- Honorarium tim peneliti
- 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 2025



Isian Substansi Proposal

SKEMA PENELITIAN DASAR (PENELITIAN DOSEN PEMULA UNTUK DAERAH AFIRMASI, PENELITIAN DOSEN PEMULA, PENELITIAN PASCASARJANA)

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

A. JUDUL Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 katadst
B. RINGKASAN Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkandst
C. KATA KUNCI Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)
D. PENDAHULUAN Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari: <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 Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.
D.1. LATAR BELAKANG DAN RUMUSAN MASALAH Tuliskan latar belakang penelitian dan rumusan permasalahan yang akan diteliti, serta urgensi dari dilakukannya penelitian inidst
D.2. PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH Tuliskan pendekatan dan strategi pemecahan masalah yang telah dirumuskandst
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, dsbdst

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.dst																																																																				
E. METODE Isian metoda atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metoda wajib dilengkapi dengan: <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) dst																																																																				
F. HASIL YANG DIHARAPKAN Hasil yang diharapkan/luaran yang dijanjikan																																																																				
G. JADWAL PENELITIAN Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian																																																																				
Tahun ke-1 <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> </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> </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> </tr> </tbody> </table>	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.																																																																				
Tahun ke-n <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> </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> </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> </tr> </tbody> </table>	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.																																																																				
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.dst																																																																				



Contoh Template Proposal Penelitian 2025



Isian Substansi Proposal

SKEMA PENELITIAN DASAR (PENELITIAN DASAR FUNDAMENTAL DAN PENELITIAN KERJA SAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI)

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

A. JUDUL

Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata

.....dst

B. RINGKASAN

Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan

.....dst

C. KATA KUNCI

Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)

D. PENDAHULUAN

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang memuat, latar belakang, rumusan permasalahan yang akan diteliti, pendekatan pemecahan masalah, state-of-the-art dan kebaruan, peta jalan (road map) penelitian setidaknya 5 tahun. Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

.....dst

E. METODE

Isian metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metoda wajib 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. Metode penelitian harus memuat sekurang-kurangnya prosedur penelitian, hasil yang diharapkan, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian. Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB).

.....dst

F. HASIL YANG DIHARAPKAN

Hasil yang diharapkan/luaran yang dijanjikan

.....dst

G. JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian

Tahun ke-1

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													

Tahun ke-n

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													

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.

.....dst



Contoh Template Proposal Penelitian 2025



Isian Substansi Proposal SKEMA PENELITIAN TERAPAN

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

A. JUDUL Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 katadst
B. RINGKASAN Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkandst
C. KATA KUNCI Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)dst
D. PENDAHULUAN Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1500 kata yang memuat, latar belakang, rumusan permasalahan yang akan diteliti, pendekatan pemecahan masalah, state-of-the-art dan kebaruan, peta jalan (road map) penelitian setidaknya 5 tahun. Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.dst
E. METODE Isian metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metoda wajib 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. Metode penelitian harus memuat sekurang-kurangnya prosedur penelitian, hasil yang diharapkan, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian. Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB).dst

F. HASIL YANG DIHARAPKAN Hasil yang diharapkan/luaran yang dijanjikandst													
G. JADWAL PENELITIAN Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian													
Tahun ke-1													
No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													
Tahun ke-n													
No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													
I. 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.dst													



BiMA

BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pengusulan proposal melalui laman:

bima.kemdiktisaintek.go.id

