



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia



Sosialisasi Program Hilirisasi Riset Prioritas- Penguujian Model dan Prototipe Tahun 2026



Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan
Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
2025

Latar Belakang



Program Hilirisasi Riset-Pengujian Model dan Prototipe merupakan fasilitasi dana bantuan yang diberikan kepada dosen/peneliti di perguruan tinggi untuk mengembangkan hasil penelitian sebelumnya melalui peningkatan TKT produk riset berupa model dan prototipe. Peningkatan TKT ini diharapkan dapat mendorong hasil riset yang masih berada pada tingkat rendah (*proof of concept*) agar naik tingkat menjadi teknologi yang siap hilirisasi atau diproduksi massal, sehingga dapat mengurangi “gap” antara penemuan di laboratorium dengan pemanfaatan di pasar/industri, di mana banyak inovasi seringkali gagal di tahap ini.

Kegagalan utama di fase menengah ini karena hasil riset di TKT 4-6 memerlukan **dana besar untuk pengujian berulang dan pengembangan di tahap selanjutnya**; membutuhkan validasi operasional di lingkungan yang relevan atau di lingkungan sesungguhnya



PERBEDAAN PROGRAM

No.	Hal	2025	2026
1	TKT awal	TKT 3	TKT 4
2	Rentang TKT	TKT 4-9	TKT 5-8
3	Target luaran	1. Bukti peningkatan TKT dimulai dari tingkat TKT 4-9 2. Dokumen blueprint 3. Video 4. Poster	1. Bukti peningkatan TKT dimulai dari tingkat TKT 5-8 2. Dokumen blueprint 3. Video proses pengujian 4. Poster komersial
4	Acuan standar pendanaan	SBM	SBK
5	Surat "validasi" TKT awal (self-claimed) dari kepala unit PT	Tidak ada	Ada
6	Jumlah dana bantuan	max 65 juta	max 150 juta
7	Dokumen bukti administrasi	Wajib diunggah bersama catatan harian	Bukti pembelian tidak diunggah, namun mengunggah SPTJB

Deskripsi Program



- Program ini mendukung perguruan tinggi untuk mendapatkan akses sumber pendanaan dengan berfokus kepada 8 (delapan) bidang industri strategis yaitu
 - ✓ ketahanan pangan
 - ✓ energi
 - ✓ kesehatan
 - ✓ pertahanan dan keamanan
 - ✓ Digitalisasi dan semikonduktor
 - ✓ maritim
 - ✓ material maju dan manufaktur
 - ✓ hilirisasi dan industrialisasi
- Bidang sosial humaniora termasuk STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) dan sektor lainnya mendukung 8 bidang industry strategis.
- Fasilitasi dana bantuan peningkatan TKT ini dimulai dari TKT 4 hingga TKT 8 menghasilkan produk berbasis kebutuhan (*based on demand driven*).



Ketentuan Umum

1. Kegiatan bersifat **tahun tunggal** dengan waktu pelaksanaan paling lama setahun dalam tahun anggaran pengusulan yang sama dan dimulai sejak penandatanganan kontrak antara perguruan tinggi dengan Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan (DHK)
2. Usulan dana **maksimal Rp150.000.000,00**
3. Usulan dilakukan melalui laman BIMA **dan harus mendapatkan persetujuan** dari Pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM/LPM/Lembaga sejenis) di tempat dosen tersebut bertugas sebagai dosen tetap
4. Setiap dosen hanya dapat mengusulkan **satu usulan sebagai ketua dan satu sebagai anggota**
5. Setiap dosen **yang telah menjadi ketua** pada program lain dari Kemdiktisaintek pada tahun 2026 **tidak akan ditetapkan menjadi penerima pendanaan** Program Hilirisasi Riset-Pengujian Model dan Prototipe tahun 2026
6. Prototipe yang diusulkan merupakan hasil penelitian sebelumnya dari ketua pengusul dengan luaran prototipe **minimal TKT 4** dan mempunyai potensi pengguna; **dengan melampirkan *blueprint* dan bukti uji TKT sebelumnya (TKT > 4). Bukti TKT sebelumnya wajib divalidasi oleh Ketua/Kepala/Direktur LPPM/LPM/unit/Lembaga sejenis.**



Ketentuan Umum

7. Program Bantuan Prototipe digunakan untuk pengembangan prototipe yang siap uji laboratorium, uji lapangan, atau siap diproduksi massal (**target TKT 5 - 8**) dengan **prototipe yang dihasilkan minimal luaran naik 1 tingkat.**
8. Penyusunan anggaran bantuan hanya dapat digunakan untuk membiayai **pengujian prototipe untuk peningkatan** Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT).
9. Pengujian prototipe dilakukan **di dalam wilayah Republik Indonesia.**
10. Kegiatan pengujian prototipe yang diajukan **tidak sedang mendapatkan pendanaan** untuk pengembangan pada TKT yang sama dari lembaga manapun dalam **lingkup Kemdiktisaintek.**
11. Ketua pelaksana diwajibkan **membuat catatan harian**, berisi catatan tentang pelaksanaan Program Hilirisasi Riset-Pengujian Model dan Prototipe sesuai dengan tahapan kegiatan. Catatan harian **diisikan ke laman BIMA** sebagai bagian dari kelengkapan dokumen pelaksanaan kegiatan.





Ketentuan Umum

12. Ketua pelaksana yang **memiliki tanggungan luaran wajib** pada program pendanaan **tidak dapat mengajukan usulan** Program Bantuan Prototipe
13. Pertanggungjawaban dana mengacu pada ketentuan **Standar Biaya Keluaran (SBK)** tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan
14. Luaran wajib yang dihasilkan berupa bukti peningkatan TKT disertai dengan **dokumen bukti uji sesuai TKT, dokumen blueprint, poster, dan video**. Tim pelaksana **wajib** menyebutkan sumber pendanaan/ *acknowledgment* yaitu Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Republik Indonesia dan tahun pendanaan pada setiap bentuk luaran yang dimaksud.





Persyaratan Umum Pengusulan



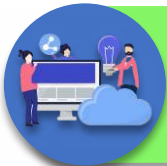
Tim terdiri dari **maksimal 3 orang** (1 Ketua dan Maksimal 2 Orang Anggota)



Tim Berasal dari perguruan tinggi yang **tidak dalam status pembinaan pada PDDIKTI**.



Melibatkan **mahasiswa minimal 2 (dua)** orang dari perguruan tinggi yang sama dengan ketua pengusul yang terdaftar pada Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI).



Pengujian Prototipe dilakukan di dalam **wilayah Republik Indonesia**.



Inovasi yang diajukan **tidak sedang mendapatkan pendanaan** untuk pengembangan pada TKT yang sama dari lembaga manapun dalam lingkup Kemendiktisaintek.

Persyaratan Ketua Pengusul



1. Merupakan dosen tetap perguruan tinggi di bawah lindungan Kemdiktisaintek yang memiliki NIDN/NUPTK berstatus aktif di PDDIKTI, serta tidak sedang dalam status tugas belajar/izin belajar; atau dosen perguruan tinggi dalam negeri di bawah Ditjen Dikti yang memiliki NIDK dan bukan sebagai Aparatur Sipil Negara (ASN)/Tentara Nasional Indonesia/Polisi Republik Indonesia, berstatus aktif di PDDIKTI, serta tidak sedang dalam status tugas belajar/izin belajar
2. Memiliki SINTA *Score Overall* minimal **150 untuk bidang saintek dan 50 untuk bidang soshum dan seni**
3. Memiliki **rekam jejak publikasi paling sedikit satu atau lebih artikel** di jurnal bereputasi internasional dan/atau jurnal bereputasi nasional **yang relevan dengan prototipe yang diusulkan**, atau **memiliki paten/paten sederhana minimal terdaftar**; atau Kekayaan Intelektual (KI) lainnya bersertifikat yang **terkait dengan substansi usulan penelitian (bukan** berupa hak cipta dari artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, atau dokumen sejenisnya)
4. Memiliki jabatan fungsional akademik **minimal lektor**.

Persyaratan Anggota Pengusul



1. Beranggotakan **minimal 1 orang atau maksimal 2 orang** dengan ketentuan minimal 1 (satu) orang dosen yang memiliki NIDN/NIDK yang berasal dari perguruan tinggi yang sama dengan ketua pengusul, serta memenuhi kualifikasi sebagai ketua tim dalam hal persyaratan SINTA *Score Overall* dan jabatan fungsional akademik; dan/atau
2. Peneliti/perekayasa non dosen yang **memiliki Nomor Identitas (NIK/Paspor)** yang diberikan peran sebagai anggota kedua

Luaran Wajib

1. **Dokumen bukti uji peningkatan TKT** (sesuai dengan *self assessment* pada saat pendaftaran proposal) berupa **dokumen pengujian** yang minimal mencakup **uji fungsional dan uji kinerja** sesuai dengan ketentuan berikut:
 - a. Bukti **uji validasi di lingkungan yang relevan** untuk TKT target 5, dilanjutkan dengan
 - b. Bukti **penerapan di lingkungan yang relevan** untuk TKT target 6.
 - c. Bukti **penerapan di lingkungan operasional** untuk TKT target 7.
 - d. **Sertifikasi** di lembaga terakreditasi untuk TKT target 8.
2. Dokumen **desain (blueprint)**.
3. **Video proses pengujian** dan hasil prototipe yang diunggah melalui laman **YouTube Lembaga Perguruan Tinggi**; dan
4. **Poster prototipe (poster komersial)**



Contoh luaran prototipe



PROTOTYPE HELM DETEKSI EKSPRESI WAJAH BERBASIS DEEP LEARNING (PROKSI)

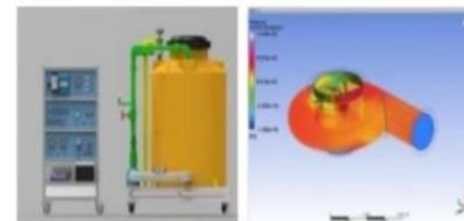
Prototipe Mini Excavator Listrik



Pembuatan Alat Disk Mill Machine



PROTOTYPE SIMULATOR PEMBANGKIT LISTRIK PICO HYDRO 1 kW



ALAT KONVERSI BIOMASSA DISK MILL MACHINE



Ketentuan Luaran Video

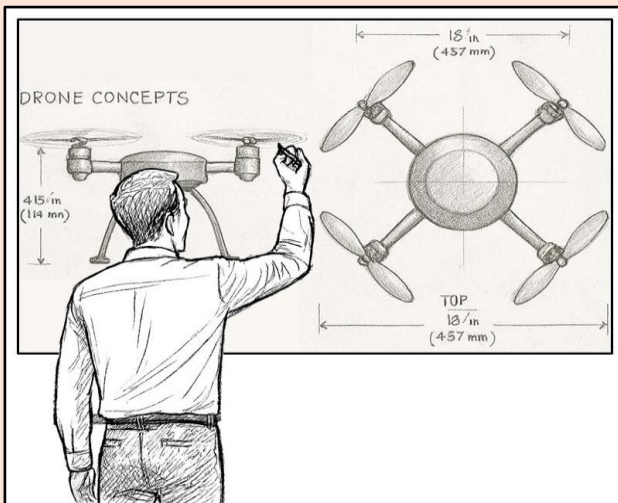
1. Video yang dihasilkan wajib memuat informasi
 - a. Judul proposal, nama program, tahun pelaksanaan, logo perguruan tinggi dan logo Kemdiktisaintek
 - b. Nama ketua dan anggota disertai NIDN/NIDK/NUPTK
2. Video berdurasi 3-5 menit
3. Video menampilkan proses pelaksanaan pengujian, termasuk FGD, survei, penilaian pakar, serta menunjukkan fungsi dan implementasi hasil model/ prototipe
4. Video yang dibuat harus dapat menggambarkan hasil kegiatan secara keseluruhan hingga saat ini sesuai dengan pengembangan TKT yang ditargetkan, bukan video pidato atau ceramah
5. Video dibuat dalam bentuk dokumenter, (bukan berupa kumpulan foto atau PowerPoint)

storyboard untuk contoh pembuatan video pengujian prototype dan pengembangan dapat dilihat melalui link berikut :

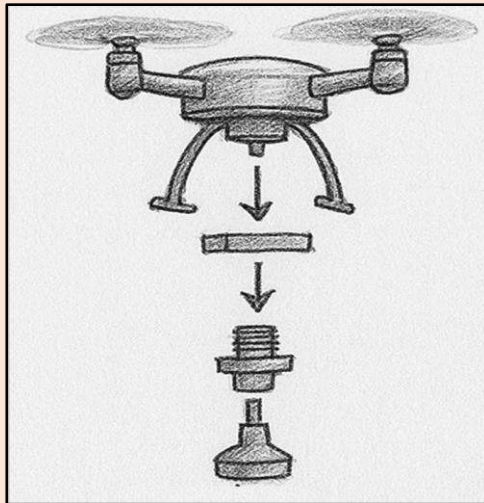
<https://drive.google.com/drive/folders/1yfGnPvyZoa4r8fz-bC2mCXMe7h4ULo6a?usp=sharing>

Ketentuan Luaran Poster

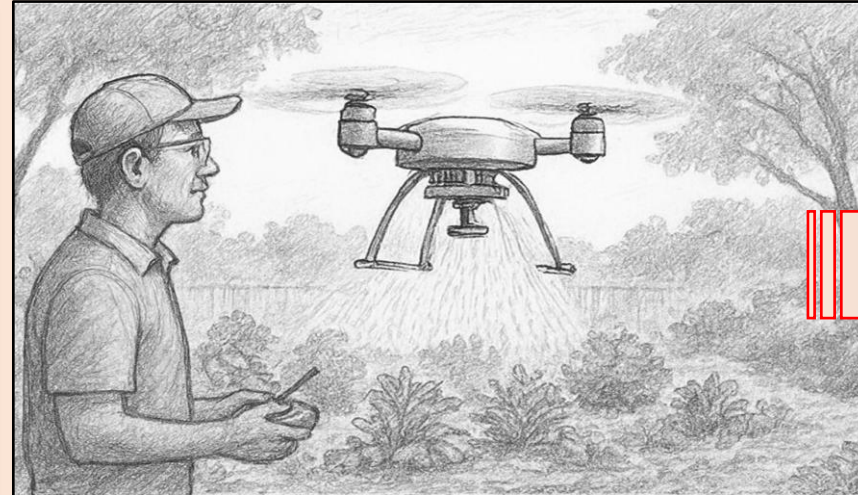
ILUSTRASI CONTOH: Storyboarding Pengembangan dan Pengujian Prototype Drone Penyiram Tanaman



Merancang drone di atas
kertas dari konsep



Merakit drone dari komponen
modularnya



Menguji drone penyiram tanaman di
kenyataan lapangan

Realisasi

Realisasi Video Pengembangan dan Pengujian Prototype Drone Penyiram Tanaman



Tahap Perancangan



Menguji drone penyiram tanaman



Ketentuan Luaran Poster

1. Dokumen Poster dengan Format sebagai berikut:
 - a. ukuran: 160cm x 60cm dalam format JPEG.
 - b. resolusi minimal 300 pixel/dpi.
 - c. Jenis warna RGB.
 - d. orientasi: potret.
2. Format penulisan poster sebagai berikut:
 - a. Poster merupakan jenis **poster komersialisasi dan promosi**, yang bersifat original dan menggambarkan deskripsi produk dan spesifikasi atau fitur unggulan hasil pengembangan prototipe.
 - b. Mencantumkan logo KEMDIKBUDRISTEK dan logo perguruan tinggi;
 - c. Desain tampilan, warna dan konten merupakan hasil karya sendiri dan tidak mengandung unsur plagiarisme dan SARA.
 - d. Poster memuat judul, nama produk, tim pelaksana, instansi pemberi dana, resume kegiatan, proses pengembangan dan hasil prototipe, serta narahubung

Contoh Poster



Gambar
Produk

Narahubung

Hak Cipta © 2025 Direktorat
Hilirisasi dan Kemitraan,
Dirjen Risbang,
Kemdiktisaintek



Nama
Prototipe
& Fitur
Unggulan

Fitur atau
Spesifikasi
Prototipe



Penggunaan Anggaran

1

Mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan (PMK) **Nomor 92 Tahun 2024 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK)** Tahun Anggaran 2025 dan kebijakan dari Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan

2

Pengusul diwajibkan membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan laporan **pertanggungjawaban** menjadi **Surat Pertanggung jawaban Belanja (SPTJB) di laporan akhir.**

3

Penyusunan rencana anggaran biaya harus dibuat secara rinci dan harus mencerminkan pembaharuan prototipe.





Penggunaan Anggaran

A. BIAYA BAHAN

Komponen biaya bahan ini maksimal sejumlah 20 % dari total anggaran yang diusulkan. Komponen biaya bahan merupakan komponen biaya yang dialokasikan untuk pembelian/pengadaan bahan produksi seperti bahan baku atau komponen/subkomponen dari produk prototipe. Penggunaan anggaran bantuan **tidak diperkenankan** untuk belanja modal, seperti: laptop, printer, handphone dan lain-lain. Seluruh alat dan bahan dalam komponen ini menjadi barang milik negara dan harus dilabeli/stempel permanen pemberi dana.

B. BIAYA PENGUMPULAN DATA

Komponen biaya pengumpulan data ini maksimal sejumlah 15% dari total anggaran yang diusulkan yang merupakan komponen biaya yang dialokasikan untuk:

- a) Honorarium : Pembantu lapangan dengan masa kerja maksimal 20 hari dalam 1 bulan dan Petugas survei.
- b) Kegiatan Survei
- c) Biaya Perjalanan Dinas dalam Negeri



Penggunaan Anggaran

C. BIAYA SEWA PERALATAN

Komponen biaya sewa peralatan ini maksimal sejumlah 30% dari total anggaran yang diusulkan. Komponen sewa peralatan merupakan komponen biaya yang dialokasikan pada pembiayaan sewa peralatan untuk memenuhi standar dan kepatuhan dalam pengujian produk prototipe.

D. BIAYA UJI

Komponen biaya uji ini minimal sejumlah 30% dari total anggaran yang diusulkan komponen biaya uji merupakan komponen biaya yang dialokasikan untuk pemenuhan luaran seperti bukti uji laboratorium bersertifikasi, bukti uji di lapangan, sertifikasi di lembaga terakreditasi, ataupun izin edar.

E. KOMPONEN BIAYA LAINNYA

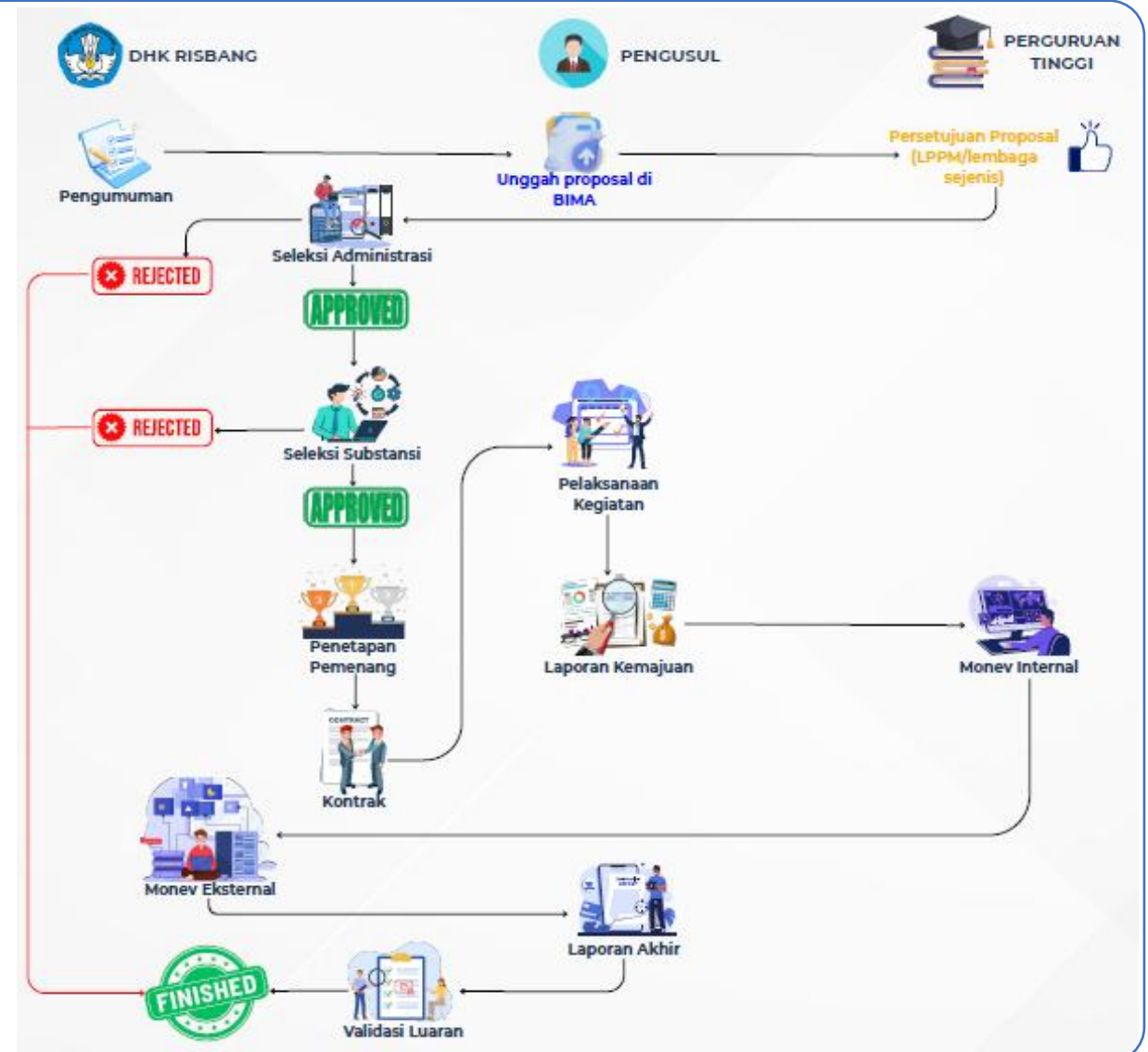
Komponen biaya lainnya ini maksimal sejumlah 5% dari total anggaran yang diusulkan. Komponen biaya lainnya merupakan komponen biaya yang dialokasikan untuk pengelolaan kegiatan seperti pemantauan/*monitoring* dan evaluasi (monev) eksternal yang diselenggarakan oleh Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan dan komponen biaya luaran lainnya yang belum disebutkan.



Ketentuan Pengusulan Proposal

No	Luaran	Lampiran
1	Format Usulan Proposal	Lampiran 3
2	Format Rencana Anggaran Belanja	Lampiran 4
3	Surat Pernyataan Usulan Pengujian Model/Prototipe dan Surat Pernyataan Persetujuan TKT Awal Usulan Proposal	Lampiran 5
4	Penjelasan dan Contoh Blueprint	Lampiran 13
5	Contoh Business Model Canvas (BMC)	Lampiran 15
6	Borang Penilaian Seleksi Administrasi	Lampiran 6
7	Borang Penilaian Seleksi Substansi	Lampiran 7
8	Data Isian Kontrak	Lampiran 8

Tahapan Pengusulan





Lini Masa Program Hilirisasi Riset Prioritas– Penguji Model dan Prototipe Tahun 2026





Status Usulan



Staging - Prod1 ▾

Dashboard ▾

Monitoring & Data ▾

MONITORING USULAN PROTOTIPE

Tahun Pelaksanaan

2026 ▾

Draft

213



Dikirim

4



Belum Ditinjau

3



Disetujui

1



Diunggah 19 Des'25 pk.06.30



REMINDER !!

Pengusulan Proposal

27 Nov – 26 Des 2025



Approval

Ketua LPPM/Direktur/Kepala Unit Sejenis di PT

27 Des 2025 – 9 Januari 2026



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

Pengusulan melalui:



BiMA

BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

bima.kemdiktisaintek.go.id



Step 1: Pengusulan

Menu usulan Program

Dashboard

Usulan Reguler

Program Lainnya

Kekayaan Intelektual

eCatalog

U

Prototipe

Usulan

Perbaikan Usulan

Laporan Kemajuan

Catatan Harian

Laporan Akhir

Kosabangsa

Usulan Kolaborasi

Perbaikan Usulan

Laporan Kemajuan

Catatan Harian

Laporan Akhir

Mahasiswa Berdampak

Usulan

Perbaikan Usulan

Laporan Kemajuan

Laporan Akhir

Catatan Harian

Inovasi Seni Nusantara

Usulan

Perbaikan Usulan

Laporan Kemajuan

Laporan Akhir

Catatan Harian

Transformasi Teknologi dan Inovasi

Usulan

Perbaikan Usulan

Laporan Kemajuan

Laporan Akhir

Catatan Harian

Konsorsium

Usulan Riset Konsorsium Unggulan Berdampak

Perbaikan Usulan RIKUB

Laporan Kemajuan

Catatan Harian

Laporan Akhir

List usulan Program

Dashboard

Usulan Reguler

Program Lainnya

Kekayaan Intelektual

eCatalog

Usulan Prototipe

Info Eligibilitas

Tahun Pelaksanaan

2026

No	Judul	Bidang Fokus	Tahun Pelaksanaan	Peran	Status Usulan	Komentar LPPM	Aksi
1	Nama Prototipe	Material Maju	2026	Ketua	Draft	-	<div><div></div><div></div></div>



Step 1: Pengusulan

Informasi Eligibilitas

Info Eligibilitas

Status Dosen

✓

ID SINTA (min 150 untuk saintek dan 50 untuk soshum)

✓

Jabatan Fungsional Lektor

✓

Rekam Jejak :
Memiliki rekam jejak publikasi paling sedikit satu artikel di jurnal bereputasi internasional dan/atau jurnal bereputasi nasional atau memiliki paten/paten sederhana (minimal terdaftar) atau mempunyai KI lainnya

✓

Tanggungan Penelitian Lap. Kemajuan

0

Tanggungan Penelitian Lap. Akhir

0

Tanggungan Pengabdian Lap. Kemajuan

0

Tanggungan Pengabdian Lap. Akhir

0

Mohon maaf, Anda tidak dapat mengusulkan Prototipe.

Pastikan sinkronisasi data sinta sudah dilakukan.

[klik disini untuk sinkronisasi](#)

Tutup



Step 1: Pengusulan

Usulan Prototipe



1.1 Identitas Usulan

1. Nama Prototipe *

2. TKT Saat Ini * ?
 Ukur

3. Target Akhir TKT * ?

1.2 Bidang Prototipe

1. Bidang Prototipe *
 ▼

2. Bidang Fokus Prototipe *
 ▼

3. Rumpun Ilmu Level 1 *
 ▼

4. Rumpun Ilmu Level 2 * ?
 ▼

5. Rumpun Ilmu Level 3 * ?
 ▼

6. Tahun Pelaksanaan

7. Lama Kegiatan * ?
 Tahun

1.3 Identitas Ketua

Nama Ketua

Uraian Tugas Ketua Pengusul *

Nomor Hp. Ketua Terbaru

1.4 Identitas Pengusul - Anggota 1

+ Tambah

No	NIDN	Nama	Institusi	Tugas	Status	Aksi
1	0701018906	ARYA T CANDRA	Universitas PGRI Banyuwangi	URAIAN ANGGOTA	Menunggu	

1.5 Identitas Pengusul - Anggota 2

+ Tambah



No	Id Identitas	Nama	Institusi	Tugas	Status	Aksi
1	132123123123 (NIK)	ada	IPB	asdlm asdas dasd as	-	



Step 1: Pengusulan

1.4 Identitas Pengusul - Anggota 1

+ Tambah

No	NIDN	Nama	Institusi	Tugas	Status	Aksi
1	0701018906	ARYA T CANDRA	Universitas PGRI Banyuwangi	URAIAN ANGGOTA	Menunggu	 

1.5 Identitas Pengusul - Anggota 2

+ Tambah

No	Id Identitas	Nama	Institusi	Tugas	Status	Aksi
1	132123123123 (NIK)	ada	IPB	asdlm asdas dasd as	-	 

1.6 Identitas Mahasiswa

+ Tambah

No	NIM	Nama	Institusi	Prodi	Tugas	Aksi
1	23123123123123	Bagus	ITB	IT	URAIAN	 
2	093839712398	B	ITS	IT	SADASDAS	 

Tutup form

Simpan Sebagai Draft

Selanjutnya →



Step 1: Pengusulan

Form anggota

Anggota Dosen - Form

NIDN/NIDK/NUPTK

0011076904

RITA ISMAWATI

Universitas Negeri Surabaya - Gizi

Kualifikasi

IV/c

Alamat Surel

-

Mohon maaf, dosen tersebut **tidak eligible** sebagai anggota karna tidak dalam satu institusi yang sama

Status Dosen

✓

ID SINTA (min 150 untuk saintek dan 50 untuk soshum)

✓

Jabatan Fungsional Lektor

✓

Pastikan sinkronisasi data sinta dosen tersebut sudah dilakukan.

Simpan

Anggota 2 - Form

Nama Lengkap dan Gelar *

ada

No Identitas (KTP/Paspor) *

132123123123

Institusi *

IPB

Bidang Keahlian *

Ada

Peran *

Anggota

Uraian Tugas *

asdlm asdas dasd as

Simpan



Step 1: Pengusulan

Form anggota

Anggota Mahasiswa - Form

NIM*

Nama Lengkap*

Nama Perguruan Tinggi*

Program Studi*

Peran *

Pilih

Jenjang Pendidikan *

Pilih

Unggah SK Mahasiswa* ?

Choose File

No file chosen

Uraian Tugas*

Simpan



Step 2: Substansi dan Luaran

1

2

3

4

5

Identitas UsulanSubstansi dan LuaranRABDokumen PendukungKonfirmasi Usulan

2.1 Subtansi Usulan

Unggah Subtansi Laporan * Unduh Template

Download Dummy 2_-_8f0663bd.pdf

Unggah Ulang

2.2 Luaran Wajib

1. Kategori Luaran Bukti Target Peningkatan TKT

Kategori Luaran

Bukti Target Peningkatan TKT

▼

Jenis Luaran

Bukti penerapan di lingkungan yang relevan

▼

Status Target

Ada dan Tercapai

▼

Keterangan

ASDASADAS

✎

2. Kategori Luaran Bukti Dokumen Blueprint

Kategori Luaran

Dokumen

▼

Jenis Luaran

Dokumen blueprint

▼

Status Target

Ada

▼

Keterangan

SADA

✎

3. Kategori Luaran Media Massa

Kategori Luaran

Publikasi di media massa

▼

Jenis Luaran

Video proses pengembangan dan hasil prototipe

▼

Status Target

Published

▼

Keterangan

SADA

✎

4. Kategori Luaran Poster

Kategori Luaran

Poster

▼

Jenis Luaran

Poster Prototipe

▼

Status Target

Ada

▼

Keterangan

SAAD

✎

← Kembali

Tutup form

Simpan Sebagai Draft

Selanjutnya →



Step 3: RAB

</



Step 4: DOKUMEN PENDUKUNG



4. Dokumen Pendukung

1. Dokumen uji dari TKT sebelumnya (TKT > 4) - format mengikuti luaran lembaga penguji ?

Choose File No file chosen

2. Blueprint/Design/Model Prototipe yang akan dikembangkan ?

Choose File No file chosen

3. Surat Pernyataan Penelitian Usulan Pengujian Model/Prototipe ? [Unduh Template](#)

Choose File No file chosen

4. Foto/Blueprint/Design/Model Prototipe yang telah dikembangkan ?

Choose File No file chosen

[← Kembali](#)

[Tutup form](#)

[Simpan Sebagai Draft](#)

[Selanjutnya →](#)



Step 5: *SUMMARY*

Dashboard

Usulan Reguler

Program Lainnya

Kekayaan Intelektual

eCatalog

YAYAT HIDAYAT

Usulan Prototipe

1

Identitas Usulan

2

Substansi dan Luaran

3

RAB

4

Dokumen Pendukung

5

Konfirmasi Usulan

Informasi

Anda belum bisa melakukan submit usulan, status keanggotaan belum semuanya menyetujui!

Download

Nama Prototipe	Demo Prototipe	Lama Kegiatan	1 Tahun
Bidang Prototipe	Saintek	Rumpun Ilmu Level 2	TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
Bidang Fokus	Digitalisasi, AI dan Semikonduktor	Target TKT	5
Tahun Pelaksanaan	2028	Profil SINTA Ketua	2023B

Identitas Anggota Dosen

No.	NIDN	Nama	Institusi	Prodi	Tugas	Status
1	009005701	AQUS SUPARJONO EKOMADYO	Institut Teknologi Bandung	Arsitektur Lanskap	tes tolong diisikan	Menunggu

Identitas Anggota 2

No.	ID Identitas	Nama	Institusi	Prodi/Bidang Keahlian	Tugas	Status
1	7777777	pak tes	pt tes	-	urutan	-

Identitas Anggota Mahasiswa

No.	NIM	Nama	Institusi	Prodi	Tugas
1	909879800	tes mahasiswa	pt III	program	urutan
2	454545555	tes	lgas	fasis	fasis

Substansi dan Luaran

Substansi

Download

Urutan Tahun	Kelompok Luaran	Jenis Luaran	Target	Keterangan
Tahun ke-1	Bukti Target Peningkatan TKT	Bukti uji validasi di lingkungan yang relevan	Ada dan Tercapai	gafis
Tahun ke-1	Dokumen	Dokumen blueprint	Ada	gafis
Tahun ke-1	Publikasi di media massa	Video proses pengembangan dan hasil prototipe	Published	gafis
Tahun ke-1	Poster	Poster Prototipe	Ada	gafis



Step 5: *SUMMARY*

Rencana Anggaran Biaya

Bahan

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Harga Satuan	Volume	Total
Bahan	Belanja Alat	tdats	Unit	Rp. 15.000.000	1	Rp. 15.000.000
						Total Bahan Rp. 15.000.000 (18,74%)

Pengumpulan Data

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Harga Satuan	Volume	Total
Pengumpulan Data	Kegiatan Survei	gdglst	OK	Rp. 10.000.000	1	Rp. 10.000.000
						Total Pengumpulan Data Rp. 10.000.000 (13,09%)

Sewa Peralatan

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Harga Satuan	Volume	Total
Sewa Peralatan	Obyek penelitian	tdstl	Unit	Rp. 10.000.000	1	Rp. 10.000.000
						Total Sewa Peralatan Rp. 10.000.000 (13,09%)

Biaya Uji

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Harga Satuan	Volume	Total
Biaya Uji	Biaya Uji laboratorium	uji	OK	Rp. 40.000.000	1	Rp. 40.000.000
						Total Biaya Uji Rp. 40.000.000 (52,03%)

Biaya Lainnya

Kelompok	Komponen	Item	Satuan	Harga Satuan	Volume	Total
Komponen Biaya Lainnya	Biaya pelaksanaan manev	1	Paket	Rp. 1.000.000	1	Rp. 1.000.000
						Total Biaya Lainnya Rp. 1.000.000 (1,32%)

Dokumen Pendukung

Blueprint/Design/Model Prototype yang akan dikembangkan [Download](#)

Surat Pernyataan Penelitian Usulan Pengujian Model/Prototype [Download](#)

Foto/Blueprint/Design/Model Prototype yang telah dikembangkan [Download](#)

☐ SELURUH DOKUMEN, LAMPIRAN-LAMPIRAN SERTA PERNYATAAN YANG DISISIPKAN DALAM USULAN INI ADALAH BENAR DAN ASLI YANG MERUPAKAN KESATUAN YANG TIDAK DAPAT DIPISAHKAN. APABILA DITEMUKAN DAN/ATAU DIBUKTIKAN ADANYA KETIDAKSesuaian ATAS DOKUMEN/INFORMASI YANG DISAMPAIKAN, MAKA KAMI BERSIJA DITILAKUKAN DAN MENERIMA PENERAPAN SANKSI HUKUM YANG BERLAKU.

[Kembali](#) [Tutupi Form](#) [Submit](#)



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia



Panduan diunduh melalui:

bima.kemdiktisaintek.go.id/panduan

Hak Cipta © 2025 Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan, Dirjen Risbang, Kemdiktisaintek



Terima Kasih



Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan,
Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan,
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi.

