

# SOSIALISASI HIBAH PENELITIAN SUMBER DANA UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

DISUSUN OLEH : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM) UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

09 FEBRUARI 2021



**UNIVERSITAS TEKNOKRAT  
INDONESIA**

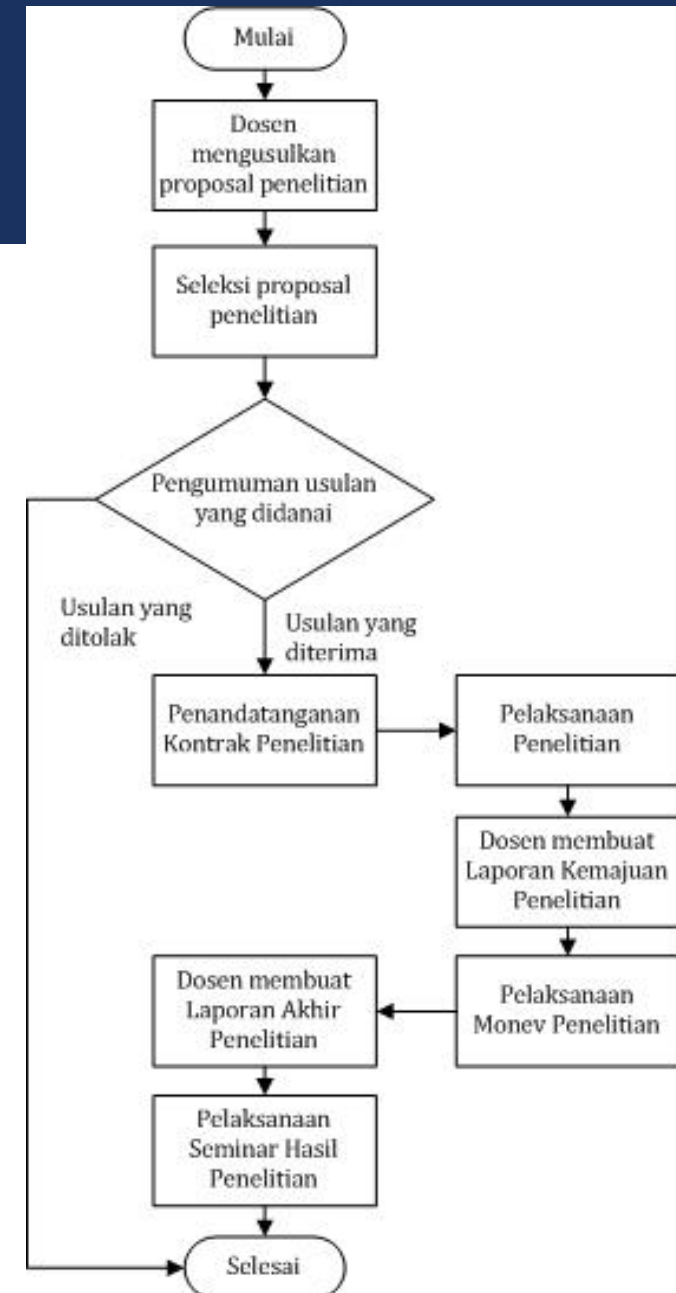
Kampusnya *Sang Juara*





# ALUR PENELITIAN INTERNAL

Alur proses penelitian internal pada dasarnya seperti penelitian Hibah dari DRPM Kemenristek / BRIN





## TUJUAN PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL

- Membina dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen;
- Menjadi sarana bagi dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan penelitiannya dalam jurnal ilmiah / prosiding / luaran lainnya;
- Meningkatkan klasterisasi penelitian Universitas Teknokrat Indonesia dari **Madya** menuju Klaster **Utama**
- Meningkatkan **akreditasi** institusi dan program studi di Universitas Teknokrat Indonesia.
- Mendukung percepatan kenaikan **jabatan fungsional** Dosen
- Menginisiasi penyusunan **peta penelitian** Universitas Teknokrat Indonesia.



# KRITERIA UMUM PENGUSULAN PENELITIAN INTERNAL

- 1) Pengusul adalah **dosen tetap** dan **tidak tetap** Yayasan Pendidikan Teknokrat dengan pendidikan minimal S-2, telah memiliki NIDN/NIDK di Universitas Teknokrat Indonesia serta memiliki jabatan akademik atau belum memiliki jabatan akademik;
- 2) Tim Peneliti berjumlah 2-3 orang;
- 3) Dalam periode usulan yang sama, dosen hanya boleh mengusulkan satu proposal penelitian sebagai ketua dan satu proposal sebagai anggota atau keduanya sebagai anggota;
- 4) Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu;
- 5) Jangka waktu penelitian adalah selama **6 s.d 12 bulan**
- 6) **Dosen harus memiliki road map penelitian sesuai dengan road map yang ada di fakultas / kelompok keilmuan yang ada di prodi/fakultas;**
- 7) **Setiap penelitian yang diusulkan wajib memenuhi minimal satu publikasi ilmiah sesuai dengan skema penelitian yang diusulkan**
- 8) Kegiatan Penelitian yang diusulkan wajib melibatkan minimal 4 mahasiswa Universitas Teknokrat Indonesia;
- 9) Usul penelitian disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dengan maksimum 5 MB dan diberi nama [Nama Ketua Peneliti\_Nama Fakultas\_Nama Program Studi.pdf]**, kemudian dikirimkan via email ke alamat email **penelitian@teknokrat.ac.id** dan dokumen cetak diarsipkan bagi masing-masing Dosen



# SKEMA PENELITIAN

- Ada tiga skema penelitian internal yang dapat diusulkan yaitu :
  - 1) Penelitian Pembinaan Kapasitas (PPK)
  - 2) Penelitian Dasar (PD)
  - 3) Penelitian Terapan (PT)



## SKEMA PENELITIAN : PPK

- Skema Penelitian Pembinaan Kapasitas (PPK) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah nasional ataupun internasional.
- Persyaratan khusus dosen yang dapat mengikuti skema PPK adalah :
  - 1) Ketua pengusul berpendidikan S2, sudah memiliki NIDN/sedang mengajukan NIDN, belum memiliki Jabatan Fungsional, memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli kurang dari 1 tahun
  - 2) Anggota pengusul 1-2 orang dosen;
  - 3) Artikel yang akan dipublikasikan wajib bebas dari plagiarism dengan angka **maksimal 20%** dan **wajib** mensitasi artikel Dosen di lingkungan Universitas Teknokrat Indonesia **minimal 5 sitasi** pada tiap artikel yang akan dipublikasikan.



## LUARAN PENELITIAN SKEMA PPK

- Selain **Laporan Kemajuan** dan **Laporan Akhir Penelitian**, luaran yang harus dicapai oleh tim pengusul PPK adalah sebagai berikut:
  - 1) **Satu publikasi** artikel di jurnal nasional terakreditasi **SINTA** dengan peringkat **2 / 3 / 4**.
  - 2) Jurnal yang dituju tidak diperkenankan pada Jurnal yang dikelola oleh Universitas Teknokrat Indonesia
  - 3) Pada artikel publikasi, **Ketua pengusul adalah penulis pertama, sedangkan anggota ke 1 atau ke 2 adalah sebagai corresponding author**



## SKEMA PENELITIAN : PD

- **Skema Penelitian Dasar (PD)** merupakan penelitian yang menghasilkan prinsip dasar teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan / atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya **teori, metode atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan**. PD dapat berorientasi pada **penjelasan atau penemuan (invensi)** guna mengembangkan suatu keilmuan, kaidah, model baru yang mendukung **penelitian terapan**.





## PERSYARATAN PENGUSUL SKEMA PENELITIAN DASAR

- Ketua pengusul berpendidikan **S2/S3** dengan jabatan fungsional **minimal Asisten Ahli lebih dari 1 tahun**;
- Anggota pengusul 1-2 orang dosen.
- Artikel yang akan dipublikasikan wajib bebas dari plagiarism dengan angka **maksimal 20%** dan **wajib** mensitasi artikel Dosen di lingkungan Universitas Teknokrat Indonesia **minimal 5 sitasi** pada tiap artikel yang akan dipublikasikan.
- Penelitian sudah berjalan **(bukan baru dimulai)**



## LUARAN PENELITIAN SKEMA PD

- Selain **Laporan Kemajuan** dan **Laporan Akhir Penelitian**, luaran yang harus dicapai oleh tim pengusul PD adalah dengan memilih **minimal satu luaran** sebagai berikut :
  - 1) **Satu publikasi** artikel di **jurnal internasional terindeks bereputasi**.
  - 2) **Satu publikasi** artikel di **jurnal nasional terakreditasi SINTA I / 2**.
  - 3) **Satu artikel ilmiah** yang dimuat di **prosiding terindeks bereputasi** pada **pertemuan/seminar internasional**.



## SKEMA PENELITIAN : PT

- Skema **Penelitian Terapan (PT)** merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan yang merupakan kelanjutan dari **riset dasar**. PT adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi pada produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan



## PERSYARATAN PENGUSUL SKEMA PENELITIAN TERAPAN

- Ketua pengusul berpendidikan **S2/S3** dengan jabatan fungsional **minimal asisten ahli lebih dari 1 tahun**;
- Memiliki **minimal 1 mitra penelitian** dengan dibuktikan dengan **surat pernyataan/dukungan** yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian.
- Anggota pengusul 1-2 orang dosen
- Artikel yang akan dipublikasikan wajib bebas dari plagiarisme dengan angka **maksimal 20%** dan **wajib** mensitasi artikel Dosen di lingkungan Universitas Teknokrat Indonesia **minimal 5 sitasi** pada tiap artikel yang akan dipublikasikan.
- Penelitian sudah berjalan **(bukan baru dimulai)**



## LUARAN PENELITIAN SKEMA PT

- Selain **Laporan Kemajuan** dan **Laporan Akhir Penelitian**, luaran wajib pertama yang harus dicapai oleh tim pengusul PT adalah berupa **Teknologi Tepat Guna / Produk/ Purwarupa / Desain / Karya Seni / Rekayasa Sosial yang dapat diterapkan pada mitra penelitian**. Sedangkan luaran **wajib kedua** yang harus dicapai oleh tim pengusul PT dengan memilih **minimal satu luaran** sebagai berikut :
  - 1) **Satu publikasi** artikel di jurnal **internasional terindeks bereputasi**.
  - 2) **Satu publikasi** artikel di jurnal nasional terakreditasi **SINTA I / 2**.
  - 3) **Satu artikel ilmiah** yang dimuat di prosiding terindeks bereputasi pada **pertemuan/seminar internasional**.
  - 4) Paten.



# PENDANAAN PENELITIAN

No	Skema Penelitian	Jumlah Dana Maksimal (Rp.)
1	Penelitian Pembinaan Kapasitas (PPK)	6.000.000
2	Penelitian Dasar (PD)	9.000.000
3	Penelitian Terapan (PT)	10.500.000

*\* Selain skema penelitian, pertimbangan dana penelitian juga ditentukan berdasarkan target luaran penelitian*



# ALOKASI PENDANAAN PENELITIAN

No	Komponen Biaya	Biaya yang Diusulkan
1	Honorarium untuk pelaksana peneliti, pengumpul data, pengolah data, analisis data, dan pembuat sistem / program (maksimum 20% dari biaya yang diajukan)	
2	Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjiilidan, biaya publikasi, biaya luaran penelitian, bahan laboratorium (maksimum 40% dari biaya yang diajukan)	
3	Perjalanan untuk survei/sampling data, sosialisasi, pelatihan, pendampingan, evaluasi, seminar, workshop, akomodasi, konsumsi kegiatan penelitian dan transportasi (maksimum 20% dari biaya yang diajukan)	
4	Sewa untuk peralatan penunjang kegiatan penelitian (maksimum 20% dari biaya yang diajukan)	
<b>Jumlah</b>		



# SKEMA PEMBAYARAN PENELITIAN

- **Termin pertama** sebesar **50%** dari nominal dana yang disetujui setelah **penandatanganan kontrak penelitian**
- **Termin kedua** sebesar **50%** dari nominal dana yang disetujui setelah dosen membuat **Laporan Akhir Penelitian** dan **melaksanakan seminar hasil penelitian** yang dinilai oleh Tim *reviewer* yang dibentuk LPPM. *Reviewer* berhak menentukan kelayakan pemberian dana termin kedua berdasarkan laporan hasil penelitian. Pada termin kedua, dana akan dibayarkan jika tim peneliti telah mencapai **luaran wajib** dengan status artikel ***Publish***.





## REWARD & PUNISHMENT PENELITIAN

- Bagi dosen yang melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur dan aturan yang telah ditetapkan oleh LPPM dan luaran penelitian sudah tercapai semua maka **reward** yang diberikan kepada dosen adalah pendanaan penelitian dibayarkan penuh **(100%)** sesuai dengan dana yang disetujui.
- Jika tim peneliti **sama sekali tidak melaksanakan penelitian**, maka **wajib mengembalikan** semua **dana penelitian** yang telah diberikan oleh Universitas Teknokrat Indonesia dan akan dipertimbangkan untuk mengikuti penelitian kembali pada periode berikutnya.



# TIME LINE PELAKSANAAN PENELITIAN

**Jadwal Tentatif Penelitian Skema PPK  
Tahun 2021  
Hibah Universitas Teknokrat Indonesia**

No	Kegiatan	Bulan						
		Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst
1	Sosialisasi Hibah Penelitian Internal	■						
2	Batas Penerimaan Proposal	■						
3	Penetapan Penerima Hibah Penelitian	■						
4	Kontrak Penelitian		■					
5	Pelaksanaan Penelitian		■	■	■	■	■	■
6	Monitoring dan Evaluasi Laporan Kemajuan Penelitian					■		
7	Seminar Hasil Penelitian							■

Keterangan :

Sosialisasi hibah : 09 Februari 2021

Batas penerimaan proposal : 17 Februari 2021

Seminar Proposal : 18 Februari 2021

Penetapan penerima Hibah Internal : 22 Februari 2021

Kontrak Penelitian : 02 Maret 2021

Monev Laporan Kemajuan Penelitian : 17 Juni 2021

Seminar Hasil Penelitian : 20 Agustus 2021



# TIME LINE PELAKSANAAN PENELITIAN

Jadwal Tentatif Penelitian Skema PD / PT  
Luaran Publikasi Jurnal SINTA 1/2  
Tahun 2021  
Hibah Universitas Teknokrat Indonesia

No	Kegiatan	Bulan								
		Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt
1	Sosialisasi Hibah Penelitian Internal	■								
2	Batas Penerimaan Proposal	■								
3	Penetapan Penerima Hibah Penelitian	■								
4	Kontrak Penelitian		■							
5	Pelaksanaan Penelitian		■	■	■	■	■	■	■	■
6	Monitoring dan Evaluasi Laporan Kemajuan Penelitian						■			
7	Seminar Hasil Penelitian									■

Keterangan :

Sosialisasi hibah : 09 Februari 2021

Batas penerimaan proposal : 17 Februari 2021

Seminar Proposal : 18 Februari 2021

Penetapan penerima Hibah Internal : 22 Februari 2021

Kontrak Penelitian : 02 Maret 2021

Monev Laporan Kemajuan Penelitian : 17 Juli 2021

Seminar Hasil Penelitian : 19 Oktober 2021



# TIME LINE PELAKSANAAN PENELITIAN

**Jadwal Tentatif Penelitian Skema PD / PT  
Luaran Publikasi Jurnal Internasional Bereputasi  
Tahun 2021  
Hibah Universitas Teknokrat Indonesia**

No	Kegiatan	Bulan dan Tahun												
		Feb 21	Mar 21	Apr 21	Mei 21	Jun 21	Jul 21	Agst 21	Sept 21	Okt 21	Nov 21	Des 21	Jan 22	Feb 22
1	Sosialisasi Hibah Penelitian Internal	■												
2	Batas Penerimaan Proposal	■												
3	Penetapan Penerima Hibah Penelitian	■												
4	Kontrak Penelitian		■											
5	Pelaksanaan Penelitian		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	Monitoring dan Evaluasi Laporan Kemajuan Penelitian								■					
7	Seminar Hasil Penelitian													■

Keterangan :

Sosialisasi hibah : 09 Februari 2021

Batas penerimaan proposal : 17 Februari 2021

Seminar Proposal : 18 Februari 2021

Penetapan penerima Hibah Internal : 22 Februari 2021

Kontrak Penelitian : 02 Maret 2021

Monev Laporan Kemajuan Penelitian : 20 September 2021

Seminar Hasil Penelitian : 15 Februari Oktober 2022



# SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL PENELITIAN

- Halaman Sampul
- Halaman Pengesahan
- Daftar Isi
- Daftar Tabel
- Daftar Gambar
- Daftar Lampiran
- Ringkasan Proposal
- **BAB I.** Pendahuluan
- **BAB 2.** Tinjauan Pustaka, Landasan Teori dan Peta Jalan Penelitian
- **BAB 3.** Metode Penelitian
- **BAB 4.** Biaya dan Jadwal Penelitian
- Daftar Pustaka
- Lampiran

TERIMAKASIH

Mari tingkatkan kuantitas dan kualitas Penelitian dan PkM dengan  
mensukseskan kegiatan Penelitian Internal



Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat,  
**Dedi Darwis, M.Kom.**