

# RINGKASAN PANDUAN PENELITIAN DAN PPM XII 2018

LPPM UNY

Dr. Suyanta, M.Si

Prof. Dr. Siswantoyo, M.Kes

## PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT EDISI XII



Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Tahun 2018

**1. HASIL**

**2. ISI**

**3. PROSES**

**4. PENILAIAN**

**5. PENELITI**

**6. SARPRAS**

**7.  
PENGELOLAAN**

**8. PENDANAAN  
DAN  
PEMBIAYAAN**

## **A. Kategori Penelitian Kompetitif Nasional**

1. Skema Penelitian Dasar (PD)
2. Skema Penelitian Terapan (PT)
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)
4. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)
5. Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)
6. Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)

## **B. Kategori Penelitian Desentralisasi**

1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)

## **C. Kategori Penelitian Penugasan**

1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)
3. Skema *World Class Research* (WCR)

## Kuota Peneliti (Edisi XII, p. 12)

- e. Setiap dosen dapat mengusulkan **dua usulan penelitian** (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota) dan dua usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota).
- f. Khusus untuk pengusul yang **memiliki *h-Index*  $\geq 2$**  untuk bidang sosial-humaniora dan *h-Index*  $\geq 3$  untuk bidang sains-teknologi yang didapatkan dari lembaga pengindeks internasional bereputasi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota).
- g. Khusus untuk skema Penelitian Pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan baik sebagai ketua maupun anggota tidak termasuk ketentuan poin e dan f.

Tabel 2.1 Pengusulan Penelitian Berdasarkan Klaster Perguruan Tinggi

Kategori dan Skema Penelitian	Pengelola	Klaster Perguruan Tinggi			
		Mandiri	Utama	Madya	Binaan
<b>A. Kategori Kompetitif Nasional</b>					
1. Skema Penelitian Dasar (PD)	DRPM	√	√	√	√
2. Skema Penelitian Terapan (PT)	DRPM	√	√	√	√
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)	DRPM	√	√	√	√
4. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	LLDIKTI	-	-	-	√
5. Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	DRPM	-	-	√	√
6. Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)	DRPM	√	√	√	√
<b>B. Kategori Penelitian Desentralisasi</b>					
1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PT	√	√	√	-
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PT	√	√	√	-
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	PT	√	√	√	-
<b>C. Kategori Penelitian Penugasan</b>					
1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	DRPM	√	√	-	-
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	DRPM	√	√	√	√
3. Skema <i>World Class Research</i> (WCR)	DRPM	√	√	√	√

# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
<b>Kompetitif Nasional</b> (Note: <i>JI: Jurnal Internasional, JN: Jurnal Nasional, FA: First author, CA: corresponding author, HI: H-Index</i> )								
1	Penelitian Dasar p. 39-40	PD	Dasar	1-3	2-3	a. minimal 1 JI reputasi; <b>atau</b> b. 1 buku ber ISBN; <b>atau</b> c. 3 prosiding reputasi; <b>atau</b> d. 3 book chapter terindeks bereputasi atau ber-ISBN	Pengusul : S3, minimal asisten ahli, atau S2, minimal Lektor;  Memiliki 2 JI reputasi <b>dan atau</b> JN akreditasi + URL, sebagai FA atau CA  Anggota pengusul: 1-2 orang	Sesuai bidang fokus, mengacu SBK penelitian dasar
2	Penelitian Terapan p. 40-41	PT	Terapan	4-6	2-3	a. Th I: Minimal 1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh HKI)  b. dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke 2 dan selanjutnya	a. Pengusul : S3, minimal asisten ahli, atau S2, minimal Lektor;  b. Memiliki 2 JI reputasi <b>dan atau</b> JN akreditasi +URL sebagai FA atau CA <b>atau</b> 1 HKI terdaftar.  c. memiliki mitra dibuktikan surat kesediaan. Adanya dukungan dana mitra menjadi nilai tambah.  Anggota pengusul: 1-2 orang	Sesuai bidang fokus, mengacu SBK penelitian Terapan

# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
3	Penelitian Pengembangan p. 41-42	PP	Pengembangan	7-9	3	<p>Tahun ke 1 : a. purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang berHKI; b. dokumen feasibility study.</p> <p>Tahun ke 2 hasil uji laik industri.</p> <p>Tahun ke 3 business plan</p>	<p>a. Pengusul : S3 asisten ahli, atau S2 Lektor;</p> <p>b. Memiliki 5 JI reputasi +URL sebagai FA atau CA atau 1 HKI <i>granted</i>.</p> <p>c. Memiliki mitra investor dibuktikan surat komitmen penyertaan dana <i>in cash</i> minimal 10% dari total dana</p> <p>d. Anggota pengusul: 1-2 orang</p>	<p>Sesuai bidang fokus, mengacu SBK penelitian Pengembangan</p>
4	Penelitian Dosen Pemula p.42-43	PDP	Dasar atau Terapan	1-6	1	<p>Minimal Publikasi 1 JN ber ISSN</p> <p>Atau:</p> <p>Prosiding Sem.Inter</p> <p>atau 1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau TTG dilindungi oleh HKI)</p>	<p>a. Pengusul memiliki NIDN/NIDK asisten ahli atau belum ada jafung</p> <p>b. Anggota pengusul: 1-2 orang;</p> <p>c. pengusul max peroleh 2 kali PDP</p>	<p>mengacu SBK riset pembinaan / kapasitas (max Rp 20 juta)</p>

# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
5	Penelitian Kerjasama PT  p.43-44	PKPT	Dasar atau Terapan	1-6	2	<p><b>PKPT DASAR:</b> Luaran wajib per tahun :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. satu artikel JI reputasi; <b>atau</b></li> <li>2. satu buku hasil penelitian ber ISBN, <b>atau</b></li> <li>3. tiga artikel prosiding terindeks reputasi, <b>atau</b></li> <li>4. tiga book chapter terindeks reputasi atau ber-ISBN</li> </ol> <p><b>PKPT TERAPAN:</b> Luaran wajib:</p> <p>Th I: 1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau TTG dilindungi oleh HKI)</p> <p>Th II: dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. TPP terdiri : ketua dan maksimum 2 anggota.</li> <li>b. Ketua TPP S-2 max lektor.</li> <li>c. TPM bukan tempat TPP menempuh pendidikan terakhir.</li> <li>d. Klaster PT TPM &gt; PT TPP.</li> <li>e. PT TPP dan TPM harus berbeda</li> <li>f. TPM terdiri atas ketua dan 1 anggota, keduanya S-3.</li> <li>g. Peneliti TPM memiliki 5 JI reputasi <i>FA</i> atau <i>CA</i> atau 1 HKI terdaftar.</li> <li>h. Usulan dibuat bersama TPP-TPM, disetujui TPM melalui Simlitabmas</li> </ol>	Sesuai bidang fokus, mengacu SBK penelitian dasar atau terapan



# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
6	Penelitian Pascasarjana:  Penelitian Tesis Magister  p.45-46	PTM	Dasar atau Terapan	1-6	1	Setiap mahasiswa menghasilkan:  1 JN terakreditasi <b>atau</b>  1 prosiding seminar internasional terindeks bereputasi, <b>atau</b>  1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau TTG dilindungi oleh KI)	a. Pengusul : dosen tetap PT, bergelar doktor (S-3).  b. Anggota tim peneliti terdiri atas dosen co-pembimbing dan 2 orang mahasiswa magister bimbingannya	Maksimal Rp. 60.000.000
7	Penelitian Pascasarjana:  Penelitian Disertasi Doktor  pp. 46-47	PDD	Dasar atau Terapan	1-6	1-2	a. satu artikel JI reputasi per tahun (mah doktor: penulis I, ketua peneliti: CA) atau  1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau TTG dilindungi oleh KI)	a. Pengusul : Doktor dan mempunyai bimbingan doktor  b. Memiliki minimal 2 JI reputasi penulis I atau CA  c. Anggota tim: co-promotor dan 1 mahasiswa doktor bimbingan	Maksimal Rp. 60.000.000 per tahun

# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
8	Penelitian Pascasarjana:  Penelitian Pendidikan Magister Menuju Dr Sarjana Unggul  p. 47	PMDSU	Dasar atau Terapan	1-6	3	a. satu artikel JI reputasi per tahun (mah doktor: penulis I, ketua peneliti: CA) atau  1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau TTG dilindungi oleh KI)	a. Ketua peneliti: promotor mahasiswa PMDSU yang aktif dan lulus perkuliahan Semester 1, sedang kuliah sem. 2 serta akan mulai penelitian th sedang berjalan;  b. Ketua h-index $\geq 2$ , rekam jejak penelitian yang sangat baik;  c. Anggota tim peneliti : co-promotor, ada pembagian tugas yang jelas antara tim peneliti	Maksimal Rp. 60.000.000 per tahun
9	Penelitian Pascasarjana:  Penelitian Pasca Doktor  p. 47-48	PPD	Dasar atau Terapan	1-6	2	a. satu artikel JI reputasi per tahun + 1 Prosiding Inter reputasi atau 2 JI reputasi per tahun per tahun atau  1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau TTG dilindungi oleh KI) per tahun	Ketua pengusul: Doktor, LK, HI 3 utk exact, HI 2 utk sosial,  Peneliti PD miliki JI reputasi, lulus paling lama 3 th saat pengusulan, dapat izin dari pimpinan instansinya  Peneliti PD tdk boleh dari institusi yg sama dengan peneliti pengusul	Maksimal Rp. 60.000.000 per tahun

# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
<b>Desentralisasi</b>								
10	Penelitian Dasar Unggulan PT p.49-50	PDUP T	Dasar	1-3	2-3	Luaran wajib PDUPT pertahun: 1 JI reputasi; <b>atau</b> 1 buku ber ISBN; <b>atau</b> 3 prosiding reputasi; <b>atau</b> 3 <i>book chapter</i> bereputasi <b>atau</b> ber-ISBN.	Ketua pengusul : S3, minimal Asisten ahli, atau S2 minimal lektor, Memiliki 2 JI reputasi <b>atau</b> 2 JN akreditasi penulis I atau CA  Anggota peneliti 1-2 org	Mengacu SBK penelitian dasar
11	Penelitian Terapan Unggulan PT p.50-51	PTUPT	Terapan	4-6	2-3	1. <b>Tahun I</b> : 1 produk iptek-sosbud (metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna ber-HKI )  2. <b>Tahun II-III</b> : dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni.	Ketua pengusul : S3, minimal Asisten ahli, atau S2 lektor,  Memiliki 2 JI reputasi <b>atau</b> 2 artikel di JN akreditasi sbg FA/CA <b>atau</b> 1 HKI terdaftar.  Anggota peneliti 1-2 org	Mengacu SBK penelitian Terapan
12	Penelitian Pengembangan Unggulan PT p.51-52	PPUP T	Pengembangan	7-9	2-3	<b>Tahun I</b> : 1. purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang berHKI; 2. dokumen feasibility study; <b>Tahun II</b> : hasil uji laik industri; dan <b>Tahun III</b> : <i>business plan</i>	Ketua pengusul : S3, minimal Asisten ahli, atau S2 lektor,  Memiliki 5 JI reputasi FA/CA <b>atau</b> 1 HKI granted;  Memiliki mitra investor + surat komitmen dana <i>in cash</i> 10%  Anggota peneliti 2-3 org	Mengacu SBK penelitian Pengembangan

# Kisi-Kisi Penelitian DRPM DIKTI Edisi XII 2018

Oleh andi aladin: Email: [andi.aladin@umi.ac.id](mailto:andi.aladin@umi.ac.id) Mp: 081355569596

No	Skema Penelitian	Singkatan Baku	Kategori Penelitian	TKT	Waktu (th)	Luaran Wajib	Kriteria Peneliti	Biaya
<b>PENELITIAN PENUGASAN</b>								
13	Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi p. 53-54	KRU-PT	Terapan dan Pengembangan	6-9	3	Luaran wajib KRU-PT : a. <b>Tahun I:</b> 1. purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang berHKI; 2. dokumen feasibility study; b. <b>Tahun II:</b> hasil uji laik industri; c. <b>Tahun III:</b> business plan	a. Ketua pengusul S3, minimal lektor. b. Ketua pengusul memiliki 7 JI reputasi, sbg FA/CA <b>atau</b> 1 HKI status granted. c. Anggota peneliti minimal 3 orang d. anggota pengusul berasal dari minimal 2 PT lain dan institusi lain	Sesuai bidang fokus, mengacu SBK penelitian Terapan dan pengembangan
14	Skema Kajian Kebijakan Strategis p. 54-55	KKS	Kajian Strategis	-	1	<b>Naskah akademik</b> kajian strategis (dpt berupa: policy brief, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan) terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang penugasan,	a. Ketua Tim S3, sesuai keahlian, minimal Lektor Kepala. b. Memiliki 2 JI reputasi sbg FA/CA c. Anggota peneliti 2-5 orang.	Pembiayaan mengacu pada SBK Kajian Strategis.

**SELAMAT MENYUSUN  
PROPOSAL  
SEMOGA LOLOS DAN  
DIDANAI**