



**PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
DI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2017 (EDISI XI)
PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS RISET**

DRPM Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan

Yogyakarta, 23 Maret 2017



PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2017
EDISI XI (DRAF)

PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYAARAKAT TAHUN 2017 EDISI XI

BAGIAN UMUM

BAB 1 PENDAHULUAN

BAB 2 PENGELOLAAN

Penelitian
Dasar

Penelitian
Terapan

Penelitian
Peningkatan
Kapasitas

Penelitian
Unggulan PT

SKEMA PENELITIAN

BAB 3 PKLN

BAB 4 PBK

BAB 5 PSN

BAB 6 P3S

BAB 7 PUSN

BAB 8 PDP

BAB 9 PKPT

BAB 10 PTP

BAB 11 PDD

BAB 12 PMDSU

BAB 13 PPD

BAB 14 PDUPT

BAB 15 PTUPT

BAB 16 PPUPT

SKEMA PENGABDIAN

BAB 17 IbM

BAB 18 IbK

BAB 19 IbPE

BAB 20 IbPUD

BAB 21 IbKIK

BAB 22 IbW

BAB 23 IbW-CSR

BAB 24 IbDM

BAB 25 KKN-PPM

BAB 26 HI-LINK

BAGIAN AKHIR

BAB 27 PENUTUP

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

A. TKT

B. RUMPUN ILMU

C. ANGGARAN

D. JADWAL

E. ORGANISASI

F. BIODATA

G. PERNYATAAN

H. CATATAN HARIAN

I. LAP. KEMAJUAN

J. LAP. AKHIR TAHUN

K. LAP. AKHIR

L. CAPAIAN LUARAN

M. ARTIKEL, POSTER, PROFIL

Kompetitif
Nasional

Desentralisasi

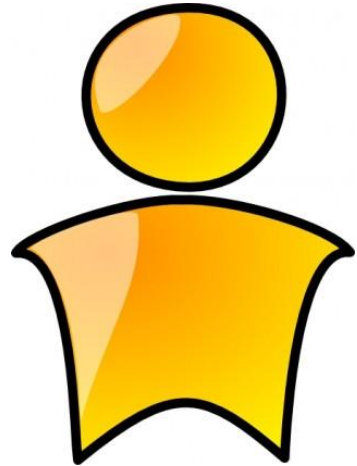


KARAKTERISTIK SETIAP SKEMA PENELITIAN

PENINGKATAN KAPASITAS RISET

PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	Jangka Waktu	Pendanaan
	-	-	√	√	1 Tahun	SBK Penelitian Pembinaan/ Kapasitas



1. Ketua peneliti maksimum berpendidikan S-2 dengan jabatan asisten ahli
2. Anggota peneliti sebanyak 1-2 orang

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

Ajang penelitian dosen
pemula

1 Luaran Wajib

- Artikel ilmiah di jurnal nasional tidak terakreditasi

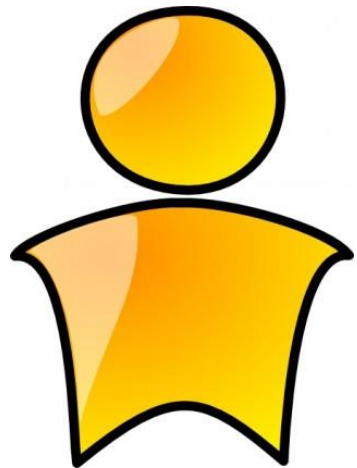
2 Luaran Tambahan

- Artikel dimuat di jurnal nasional terakreditasi atau di jurnal ilmiah internasional, artikel di proseding, naskah pembicara kunci, HKI, TTG, kodel/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial, atau Buku

PENELITIAN KERJA SAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PKPT)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	-	-	-	√

Jangka Waktu	Pendanaan
2 Tahun	SBK Penelitian Dasar/ Terapan



1. Ketua tim peneliti pengusul (TPP) maksimum bergelar magister
2. Anggota peneliti sebanyak 1-2 orang
3. Tim peneliti mitra (TPM) terdiri atas ketua dan anggota keduanya bergelar doktor

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

- Transfer budaya pengembangan iptek
- Magang pada peneliti senior

1 Luaran Wajib

- terbangunnya kerja sama penelitian antar perguruan tinggi;
- publikasi ilmiah minimal pada jurnal nasional terakreditasi;
- keikutsertaan dalam seminar nasional dan atau internasional

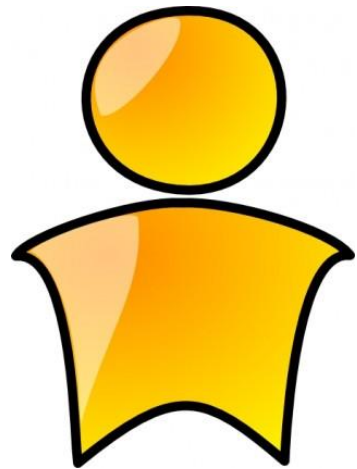
2 Luaran Tambahan

- HKI, produk teknologi yang langsung dapat dimanfaatkan oleh pemangku kepentingan (*stakeholders*), model, dan atau buku ajar

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Target Tingkat Kesiapan Teknologi			√	√	√	√			

PENELITIAN TIM PASCA SARJANA (PTP)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	Jangka Waktu	Pendanaan
	√	√	√	-	2-3 Tahun	SBK Penelitian Dasar/ Terapan



1. Ketua peneliti bergelar doktor
2. Anggota peneliti sebanyak 1-2 orang
3. Salah satu anggota peneliti harus bergelar doktor

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

Meningkatkan kemampuan mahasiswa pascasarjana dalam meneliti, melakukan publikasi, dan menyelesaikan tugas akhirnya

1 Luaran Wajib

- Artikel dimuat di jurnal ilmiah internasional bereputasi sekurang-kurangnya satu judul per tahun

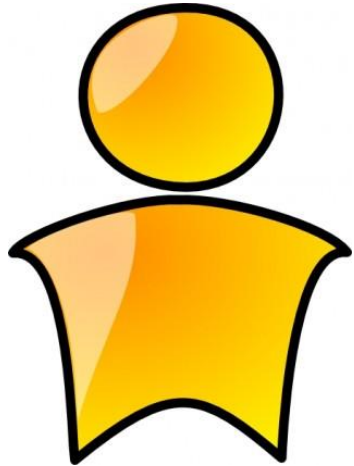
2 Luaran Tambahan

- Artikel di proseding, naskah pembicara kunci, HKI, TTG, Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial, atau Buku

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Target Tingkat Kesiapan Teknologi			√	√	√	√			

PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	Jangka Waktu	Pendanaan
	√	√	√	√	1 Tahun	SBK Penelitian Dasar/ Terapan (maks Rp. 60 jt)



1. Seorang mahasiswa aktif program doktor

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

Mempercepat penyelesaian
Program S-3 dan publikasi
internasional

1 Luaran Wajib

- Artikel dimuat di jurnal ilmiah internasional

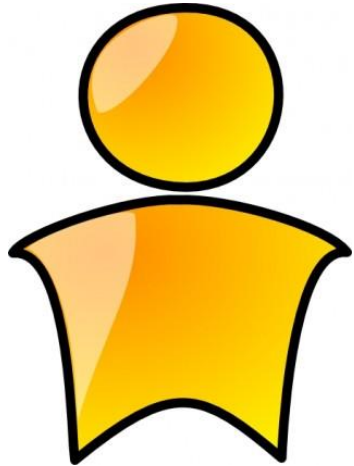
2 Luaran Tambahan

- Artikel di proseding, naskah pembicara kunci, HKI, TTG, Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial, atau Buku

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Target Tingkat Kesiapan Teknologi			√	√	√	√			

PENELITIAN PENDIDIKAN MAGISTER MENUJU DOKTOR UNTUK SARJANA UNGGUL (PMDSU)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	Jangka Waktu	Pendanaan
	√	√	-	-	3 Tahun	SBK Penelitian Dasar/ Terapan (maks Rp. 60 jt/th)



1. Ketua peneliti adalah promotor mahasiswa yang sedang dibimbing
2. Anggota peneliti adalah kopromotor dan mahasiswa di program PMDSU

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

Mempercepat penyelesaian disertasi mahasiswa S-3 dan produktivitas publikasi internasional

1 Luaran Wajib

- Artikel dimuat di jurnal ilmiah internasional sebanyak satu artikel per tahun

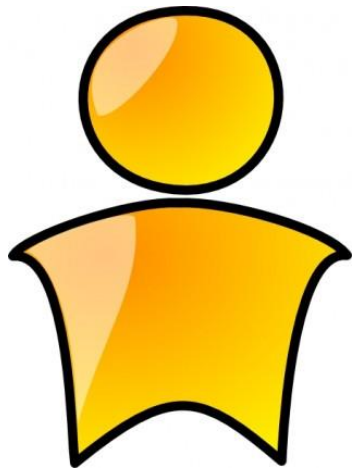
2 Luaran Tambahan

- Artikel di proseding, naskah pembicara kunci, HKI, TTG, Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial, atau Buku

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Target Tingkat Kesiapan Teknologi			√	√	√	√			

PENELITIAN PASCADOKTOR (PPD)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan	Jangka Waktu	Pendanaan
	√	√	√	√	2 Tahun	SBK Penelitian Dasar/ Terapan



1. Ketua peneliti doktor baru (maksimum 3 tahun setelah lulus saat mengusulkan)
2. Peneliti pengarah bergelag doktor dengan jabatan minimal lektor kepala

PENELITIAN PENINGKATAN KAPASITAS

Memfasilitasi doktor muda melakukan kerja sama riset dengan dosen senior yang memiliki rekam jejak penelitian dan publikasi yang baik

1 Luaran Wajib

- Publikasi pada jurnal internasional bereputasi (tahun pertama **satu review artikel** dan tahun kedua **satu artikel riset**)

2 Luaran Tambahan

- Artikel di proseding, naskah pembicara kunci, HKI, TTG, Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial, atau Buku

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Target Tingkat Kesiapan Teknologi			√	√	√	√			

