



# KIAT-KIAT PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN AGAR LAYAK DIDANAI

PASCA SARJANA UNUD BALI, 16 FEBRUARI 2017

**Prof. Dr. Ir. I Nyoman Gde Antara, M.Eng.**

Email :

[antara@me.unud.ac.id](mailto:antara@me.unud.ac.id)

[antarasss@yahoo.com](mailto:antarasss@yahoo.com)

**KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT (LPPM)  
UNIVERSITAS UDAYANA  
DENPASAR BALI**

# PERGURUAN TINGGI WAJIB MELAKSANAKAN TRI DHARMA :

1. **PENDIDIKAN**
2. **PENELITIAN**
3. **PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

 **BAGI MAHASISWA (DIPLOMA, VOKASI, S1, S2 & S3)**  
*TRI DHARMA dalam rangka PENYELESAIAN STUDI*

 **BAGI DOSEN**, *TRI DHARMA dalam rangka :*

- *Kenaikan Pangkat dan Jabatan*
- *Tunjangan Kehormatan*
- *Sertifikasi Dosen /Remunerasi*
- *Status Lembaga*
- *Karya Cipta*
- *Daya Saing Bangsa*

# ***SUMBER DANA PENELITIAN ?***

- 1. PTN & PTS: Dana Desentralisasi**  
Direktorat Penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat KEMENRISTEK DIKTI melalui DIPA PTN/KOPERTIS (RM & BOPTN)
- 2. PTN & PTS: Dana Kompetitif Nasional**  
Direktorat Penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat KEMENRISTEK DIKTI melalui Kompetisi Nasional
- 3. PTN & PTS: Dana INSINAS**  
Direktorat Penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat KEMENRISTEK DIKTI melalui Kompetisi Nasional
- 4. PTN & PTS: Dana Kerjasama penelitian dengan lembaga lain**  
(Pemerintah/swasta, dalam dan luar negeri)  
LIPI, RISTEK, PERTAMINA, BI, KPK, PEMDA/PEMKOT, YAYASAN SUATU PERUSAHAAN, L'OREAL, USAID, UNESCO. Etc.
- 5. Dana dari Internal Perguruan Tinggi**  
PNBP (PTN), Bantuan dr YAYASAN (PTS)

# **KLASIFIKASI HIBAH PENELITIAN**

- 1. PTN & PTS: Dana Desentralisasi**  
Hibah Unggulan PT (HUPT), Penelitian Produk TERAPAN, PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PAKERTI), PENELITIAN DOSEN PEMULA (PTS SAJA)
- 2. PTN & PTS: Dana Kompetitif Nasional**  
Unggulan Strategis Nasional, RAPID-Riset Andalan PT dan Industri, Kerjasama LN dan Publikasi Int., Strategis Nasional, Kompetensi, MP3EI), TIM PASCA, FUNDAMENTAL, DISERTASI DOKTOR, BERBASIS KOMPETENSI, PASCA DOKTOR, SOSIAL HUMANIORA DAN PENDIDIKAN, PENCIPTAAN DAN PENYAJIAN SENI, PENDIDIKAN MAGISTER MENUJU DOKTOR UNTUK SARJANA UNGGUL,
- 3. PTN & PTS: INSINAS**
- 4. PTN & PTS: Dana Kerjasama penelitian dengan lembaga lain**  
(Pemerintah/swasta, dalam dan luar negeri)  
IPTEKDA LIPI, SINAS RISTEK, PERTAMINA, BI, KPK, PEMDA/PEMKOT (Kajian akademik), L'OREAL, USAID, UNESCO. Etc.
- 5. Dana dari Internal Perguruan Tinggi**  
PTN: PNBP UNUD (Dosen Muda, Unggulan Udayana, Unggulan PS, Grup Riset Udayana, Kerjasama LN Udayan),

# Seleksi Proposal dan Alokasi Dana Desentralisasi

No	Kelompok PT	Seleksi Proposal	Penelitian Unggulan*)	Penelitian kompetitif lainnya
1	PTN & PTS Mandiri (UNUD)	Internal PT	100%	-
2	PTN & PTS Utama	Internal PT dan Eksternal	60%	40%
3	PTN & PTS Madya	Dilitabmas	35%	65%
4	PTN & PTS Binaan	Dilitabmas	25%	75%
5	Politeknik Negeri & Suasta	Dilitabmas	50%	50%

\*)Berdasarkan RIP (Rencana Induk Penelitian PT ybs)

# Hibah Penelitian Desentralisasi

No.	Hibah Penelitian	Ketua Peneliti	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
1.	Hibah Unggulan PT (HUPT)	S <sub>3</sub> , S <sub>2</sub> Lektor Kepala	2 – 5	50 – tgt PT
2.	Penelitian Produk Terapan	Min .S <sub>2</sub> Lektor	2 - 3	50 – 75
3.	PEKERTI (Penltn Kerjasama Perguruan Tinggi)	TPP : Maks S <sub>2</sub> TPM : S <sub>3</sub>	2	75 – 100
4.	Penelitian Dosen Muda (PTS) Saja	S <sub>2</sub>	1	10

# Hibah Penelitian Kompetitif Nasional

No.	Hibah Penelitian	Ketua Peneliti	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
1.	Unggulan Strategis Nasional	S <sub>3</sub>	2 – 3	500 Jt – 1 M
2.	Riset Andalan PT dan Industri (RAPID)	S <sub>3</sub>	3	300 – 400 Jt
3.	KSLN dan Publikasi Internasional	S <sub>3</sub>	3	150 – 200 Jt.
4.	Hibah Kompetensi	S <sub>3</sub>	2 - 3	100 – 150 Jt.
5.	Strategis Nasional	S <sub>3</sub>	2 - 3	75 – 100 Jt.
6.	MP <sub>3</sub> EI	S <sub>3</sub>	2 - 3	150 – 200 Jt
7.	Penelitian Tim Pasca Sarjana	S <sub>3</sub>	3	75 – 100
8.	Fundamental	S <sub>3</sub> /S <sub>2</sub> Lektor Kepala	1 – 2	50 – 75

# Hibah Penelitian Kompetitif Nasional

No.	Hibah Penelitian	Ketua Peneliti	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
9	Disertasi Doktor	Mhs. Prog. S3	1	30 – 50
10	Penelitian Pasca Doktor	S3	2	250
11	Penltn. Sosial, Humaniora dan Pendidikan	S3/S2 Lektor Kepala	2-3	150
12	Penltn Penciptaan dan Penyajian Seni	S3/S2 Lektor Kepala	2-3	200
13	Peneltn Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Guru Besar dan Promotor Mhsw PMDSU	3	60



# *Apa syarat proposal agar dapat didanai ?*

## **Taat Azas :**

Proposal harus ditulis sesuai format yang telah ditentukan oleh lembaga donor.

(Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di PT Edisi X)

## **Azas Manfaat :**

Proposal harus mempunyai dasar-dasar yang dapat mempengaruhi dan meyakinkan lembaga donor bahwa dana yang dikeluarkan akan bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan (*stakeholders*).

# Proposal penelitian melalui kompetisi ketat, *hendaknya:*

1. Topik penelitian penting, baru dan orisinal.
2. Lebih tajam dalam penyajiannya
3. Pendekatan lebih canggih
4. Alokasi dana relevan dengan kebutuhan dan efisien.
5. Hasil penelitian prospektif untuk dipublikasikan

# **Penuhi syarat-syarat dan ketentuan sbg pengusul, spt:**

- 1. Hindari duplikasi pendanaan, tidak bisa didanai oleh dua sumber dana yang berbeda.**
- 2. Hanya menjadi 1 ketua dan 1 anggota atau menjadi anggota pada dua skim yang berbeda.**
- 3. Memiliki kompetensi yang relevan dg topik penelitian (CV tim peneliti)**
- 4. Jangka waktu dan jumlah dana sesuai skim penelitian.**
- 5. Warna sampul sesuai skim penelitian**
- 6. Dijilid dan dicopy yang rapi, hindari kesan acak-acakan dan asal jadi**

# Hal-hal yang perlu diperhatikan :

1. Spesifikasi & tujuan skim penelitian yang akan diikuti
2. Kriteria yang digunakan dalam mengevaluasi usulan
3. Pengaturan waktu yang ketat.
  - pertimbangkan waktu mencari pustaka
  - memahami persoalan & merenungkan ide
  - membentuk tim
  - menulis
  - mengevaluasi ulang sendiri proposal yang ditulis
  - evaluasi oleh anggota tim
  - evaluasi oleh kolega

# PENYUSUNAN PROPOSAL

Ada 7 aspek yang perlu diperhatikan  
(Prof Lily Warly)

1. Judul
2. Perumusan Masalah
3. Manfaat Hasil Penelitian
4. Tinjauan Pustaka & Kerangka Teori
5. Metode Penelitian
6. Kelayakan Penelitian
7. Luaran Penelitian

# 1. Judul :

- Pilih kata-kata dengan tepat
- Gunakan kata sesedikit mungkin
- Menggambarkan isi penelitian secara utuh
- Jelas dan menarik
- Spesifik, tidak ada tafsir lain
- Atraktif

## 2. Perumusan Masalah:

- Ketajaman & Kejelasan Perumusan
- Tujuan Penelitian
- Kebaruan dan Orisinalitas
- Kesesuaian Judul dengan Isi


### 3. Manfaat Hasil Penelitian:

- ❑ Manfaat Ipteks, pembangunan, dan atau pengembangan kelembagaan
- ❑ Pengembangan perkuliahan yang diampu





## 4. Tinjauan Pustaka dan Kerangka Teori

- Kemutakhiran dan relevansinya
  - Kedalaman kritik, dan sikap terhadap pustaka
  - Pemahaman dan ketepatan kerangka teori
- 



## 5. Metode Penelitian

- Ketepatan Desain
  - Ketepatan Instrumen
  - Ketepatan Analisis
- 



## 6. Kelayakan Penelitian:


- Kesesuaian Waktu dan Dana
  - Kesesuaian Personalialia
- 

## 7. Luaran Penelitian:

- PUBLIKASI
- HKI
- Model
- Teknologi tepat guna
- Rekayasa kebijakan

# Hal-hal yang harus dijawab setelah selesai penulisan proposal

1. Apa kelebihan proposal ini
2. Apakah proposal ini bukan merupakan pengulangan dari penelitian lain?
3. Apakah proposal ini bisa dikerjakan/tidak terlalu ambisius?
4. Apakah proposal telah ditulis dengan baik?
5. Apakah bisa memberikan kontribusi pada ipteks/pembangunan?

- 
6. Apakah penyusunan proposal sudah sesuai aturan penulisan dan keterkaitan antar materi
  7. Apakah bidang penelitian sesuai dengan bidang ilmu yang digeluti peneliti
  8. Apakah tim peneliti dapat melakukan penelitian tersebut dengan baik
  9. Apakah metode yang digunakan bisa/dapat digunakan untuk menjawab tujuan?

# PENILAIAN DESK EVALUASI (DOSEN PEMULA)

NO	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT (%)	SKOR	NILAI (BBT X SKOR)
1	Perumusan masalah : a. Ketajaman perumusan masalah b. Tujuan penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian a. Publikasi Ilmiah b. Pengembangan Ipteks-Sosbud c. Pengayaan bahan ajar	25		
3	Metode penelitian - Ketepatan dan kesesuaian metode yg digunakan	25		
4	Tinjauan pustaka a. Relevansi b. Kemutakhiran c. Penyusunan Daftar Pustaka	15		
5	Kelayakan penelitian a. Kesesuaian waktu b. Kesesuaian biaya c. Kesesuaian personalia	10		
	Jumlah	100		??
Skor 1.2.3.5,6.7    1=buruk, 2=sangat kurang, 3=kurang, 5=cukup, 6= baik, 7= sangat baik				

# PENILAIAN DESK (FUNDAMENTAL)

NO	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT (%)	SKOR	NILAI (BBT X SKOR)
1	Masalah yg diteliti a. Kontribusi pada Ipteks-Sosbud b. Tinjauan Pustaka c. Perumusan masalah	15		
2	Orientasi masalah a. Makna Ilmiah b. Orisinalitas dan kemutakhiran	30		
3	Metode penelitian a. Pola pendekatan ilmiah b. Kesesuaian metode	15		
4	Luaran penelitian a. Publikasi ilmiah b. Teori/hipotesis baru c. Metode baru dan informasi / desain baru	30		
5	Kelayakan sumber daya a. Peneliti b. Peralatan c. Rencana jadwal dan rencana biaya	10		
	Jumlah	100		??
	Skor 1.2.3.5,6.7    1=buruk, 2=sangat kurang, 3=kurang, 5=cukup, 6= baik, 7 sangat baik			



# PENILAIAN PRESENTASI (FUNDAMENTAL)

NO	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT (%)	SKOR	NILAI (BBT X SKOR)
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	10		
2	Masalah yg diteliti a. Kontribusi pada Ipteks-Sosbud b. Tinjauan Pustaka c. Perumusan masalah	20		
3	Metode penelitian a. Makna ilmiah b. Orisinalitas c. Kemutakhiran d. Pola pendekatan ilmiah dan Kesesuaian metode	30		
4	Potensi Tercapainya Luaran penelitian a. Publikasi ilmiah b. Teori/hipotesis baru c. Metode baru d. informasi / desain baru	30		
5	Kelayakan sumber daya a. Trach record tim Peneliti b. Sarana dan Prasarana c. Rencana jadwal penelitian d. Rencana usulan biaya	10		
	Jumlah	100		??
	Skor 1.2.3.5,6.7 1=buruk, 2=sangat kurang, 3=kurang, 5=cukup, 6= baik, 7 sangat baik			

# UNIVERSITAS UDAYANA TOTAL DANA 2016:

No	SKIM	JML	DANA (Rp)	
	<b>PENELITIAN PNBP</b>	<b>471</b>	<b>13.865.825.000,-</b>	
	<b>PENELITIAN DIKTI</b>	<b>171</b>	<b>12.350.000.000,-</b>	
		<b>642</b>	<b>26.215.825.000,-</b>	
	<b>PENELITIAN KERJA SAMA</b>	<b>17</b>	<b>3.512.140.512,-</b>	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>659</b>	<b>29.727.965.512,-</b>	
	<b>PENGABDIAN PNBP</b>	<b>151</b>	<b>1.442.985.000,-</b>	
	<b>PENGABDIAN DIKTI</b>	<b>53</b>	<b>4.921.085.000,-</b>	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>204</b>	<b>6.364.070.000,-</b>	
	<b>GRAND TOTAL</b>		<b>36.092.035.512,-</b>	

## **BANDINGKAN 2016 dg 2015 HARAPAN DI 2017 :**

		<b>PROPOSAL</b>	<b>DANA</b>	
<b>PENELITIAN &amp; PENGABDIAN</b>				
	<b>2015</b>	<b>690</b>	<b>25,51 M</b>	
	<b>2016</b>	<b>863</b>	<b>36,09 M</b>	
	<b>(PREDICTED) 2017</b>	<b>1258</b>	<b>54,67 M</b>	

# INFORMASI

Hibah-hibah Penelitian dapat diunduh pada  
*website* LPPM

<http://lppm.unud.ac.id>

Kontak :

Telp/Fax : 0361-703367,704622

Email : info-lppm@unud.ac.id



**Terima Kasih...**