



# Strategi Menang Hibah (Penelitian Dasar) DRTPM Kemdikbudristek 2024

Oleh:  
**Anwar Ilmar Ramadhan, Ph.D**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Jakarta

**14 November 2023**



# Strategi Menang Hibah PENELITIAN DRTPM KEMDIKBUDRISTEK 2024 *-Bedah Proposal-*

Untuk Seluruh Dosen UMJ  
✔ eSertifikat  
✔ Ilmu Yang Bermanfaat

🕒 09:00 ~ Selesai

📅 Selasa, 14 Nov 2023

Link Zoom : <https://s.id/WORKSHOP-LPPM-UMJ>



**Dr. Khaerul Umam Noer**  
Narasumber

**Prof. Tri Yuni Hendrawati**  
Narasumber

**Anwar Ilmar  
Ramadhan, Ph.D**  
Narasumber



**Moderator : Dr. Taufiqurokhman**

DONT MISS IT!

LPPM.UMJ.AC.ID



# 1. PENDAHULUAN



[Panduan](#)

[Tentang Bima](#)

[Pengumuman](#)

[Berita](#)

[Tautan](#)

[Login](#)

# Selamat Datang di Aplikasi BIMA

Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

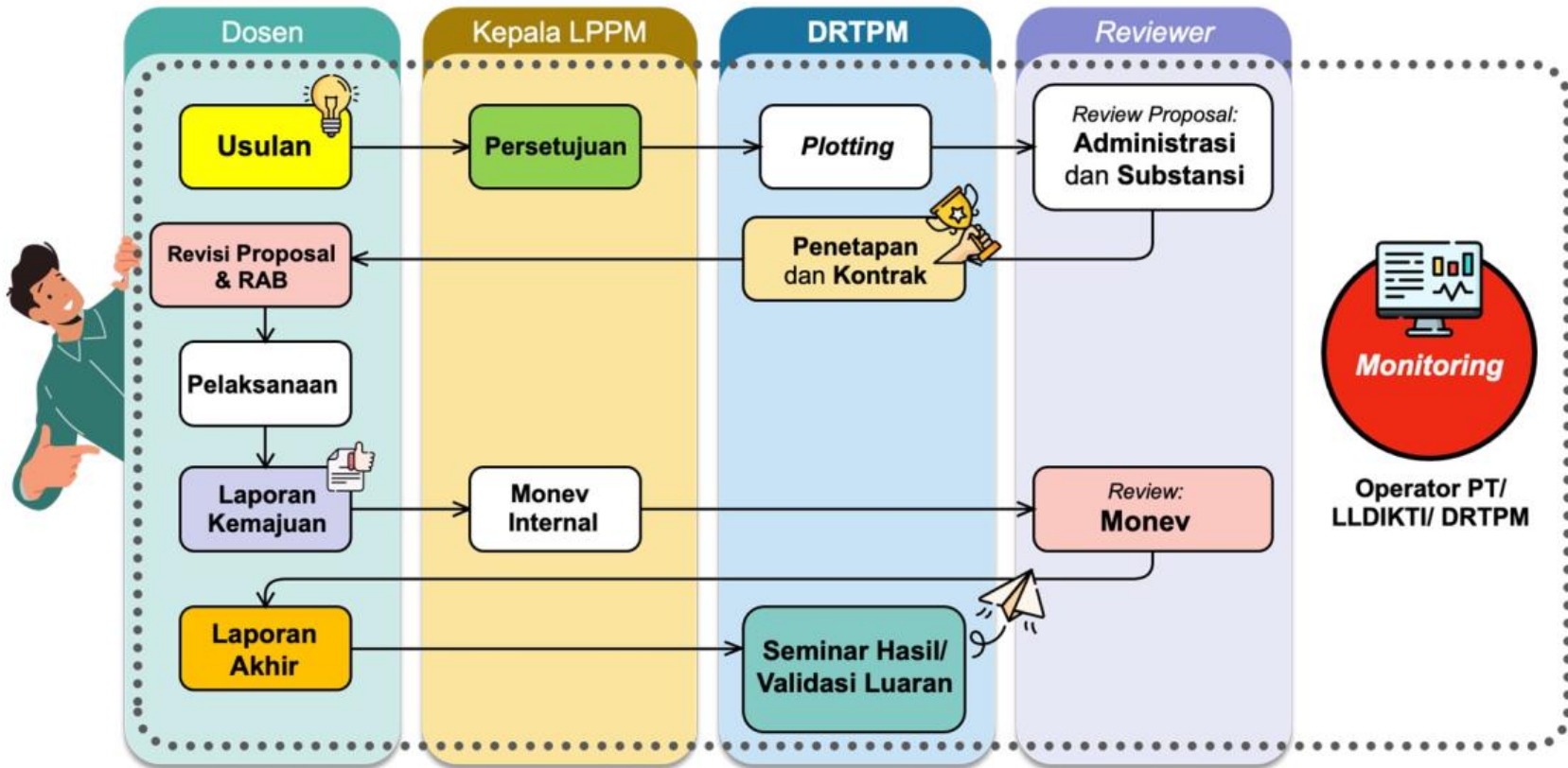
[Ajukan Usulan](#)



## Tahap Kegiatan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat



# Alur Proses Pengusulan @ BiMA



## Peta Skema Penelitian 2023



\*Didorong dan afirmasi untuk dilaksanakan dalam bentuk kolaborasi, *mentor-mentee engagement*, konsorsium klaster bidang ilmu/bidang fokus riset dan klaster kewilayahan.

## Skema Penelitian Dasar

### Penelitian Dasar



### Persyaratan

- **Ketua pengusul** dan **anggota** memiliki jabatan fungsional maksimal **Lektor** yang berasal dari perguruan tinggi dibawah Kemendikbudristek (**khusus PDP**)
- **Ketua pengusul** dan **anggota** memiliki jabatan fungsional min. **Lektor** memiliki **SINTA Score Overall** minimal **150** untuk bidang **saintek** dan **50** untuk bidang **soshum** dan **seni**.
- Anggota pengusul minimal **1-2** orang dosen/mahasiswa bimbingannya.
- Persyaratan lainnya menyesuaikan dengan pedoman penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat.


### Luaran Wajib

- **Pertahun: Publikasi di Jurnal** atau **buku penelitian ISBN**.
- **Akhir: paten/ paten sederhana terdaftar (Kekayaan Intelektual)**, atau **policy brief, naskah akademik** yang diserahkan kepada pengguna; atau **karya monumental**.

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√

### Jangka Waktu



Fundamental; Kerja sama Dalam Negeri & Luar Negeri } 2-3 Tahun  
 Penelitian Magister : 1 Tahun  
 Penelitian Doktor : 1-2 Tahun  
 PMDSU : 3 Tahun  
 PDP dan KKS : 1 Tahun

### Dana



Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku





## **2. PROPOSAL**

# Template Proposal



Isian Substansi Proposal

## SKEMA PENELITIAN DASAR

Petunjuk: Pengusul hanya diperkenankan mengisi di tempat yang telah disediakan sesuai dengan petunjuk pengisian dan tidak diperkenankan melakukan modifikasi template atau penghapusan di setiap bagian.

### JUDUL

Tuliskan Judul Usulan

.....  
..... dst.

### RINGKASAN

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, dan luaran yang ditargetkan.

.....  
.....  
..... dst.

### KATA KUNCI

Kata kunci maksimal 5 kata

Kata\_kunci\_1; kata\_kunci2; ..... dst.

## PENDAHULUAN

Penelitian Dasar merupakan riset yang memuat temuan baru atau pengembangan ilmu pengetahuan dari kegiatan riset yang terdiri dari tahapan penentuan asumsi dan dasar hukum yang akan digunakan, formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi dan pembuktian konsep fungsi dan/ atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental.

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari:

- A. Latar belakang dan rumusan permasalahan yang akan diteliti
- B. Pendekatan pemecahan masalah
- C. *State of the art* dan kebaruan
- D. Peta jalan (*road map*) penelitian 5 tahun kedepan (jika dalam bentuk konsorsium harus dilengkapi dengan roadmap penelitian konsorsium)
- E. Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan, mengikuti format Vancouver

.....  
.....  
.....  
..... dst.

## METODA

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 1000 kata. Bagian ini dapat dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Metode penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan yang tercermin dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB).

.....  
.....

## JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian

Tahun ke-1

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													

Tahun ke-2

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													

Tahun ke-3

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst.													

## DAFTAR PUSTAKA

Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan, mengikuti format Vancouver. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

- [1] .....
- [2] .....
- [3] .....
- [4] dst.



### **3. STRATEGI LOLOS**

# Strategi lolos hibah (Administrasi)

1. Penulisan usulan harus sesuai ketentuan pada panduan yang dikeluarkan oleh Kemdikbudristek seperti tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, dan lainnya).



Lolos seleksi administrasi



# Strategi lolos hibah (Subtansi Proposal)

- Rekam Jejak yang relevan
- Urgensi Penelitian
- Metode
- Referensi



# ANWAR ILMAR RAMADHAN ✓

Universitas Muhammadiyah Jakarta

S1 - Teknik Mesin

SINTA ID : 257453

- Thermofluid
- Nanofluid
- New and Renewable Energy

**2.199**  
SINTA Score Overall

**977**  
SINTA Score 3Yr

**0**  
Affil Score

**0**  
Affil Score 3Yr



Scopus Preview

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

## Ramadhan, Anwar Ilmar

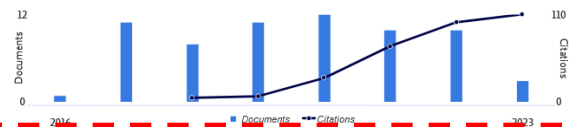
University of Muhammadiyah Jakarta, South Jakarta, Indonesia 57193457659 <https://orcid.org/0000-0002-2443-0051>

**322** Citations by 208 documents | **66** Documents | **9** h-index [View h-graph](#) | [View all metrics >](#)

Ramadhan, Anwar Ilmar

[Edit profile](#)

Document & citation trends



Scopus Preview

Scopus Preview users can only view a limited set of features. Check your institution's access to view all documents and features.

[Check access](#)

**66 Documents** New | Author Metrics | Cited by 208 documents | 0 Preprints | 113 Co-Authors | 0 Topics | 0 Awarded Grants Beta



**Terima kasih**  
**Mulailah untuk menulis proposal dari**  
**sekarang.....**  
**Semoga sukses selalu....**



S3 S3 S3 S3 S4 S4 S4 S4 S4 S4 S4 S5 S5 S5 S5 S5

Pejd. Matematika  
Arsitektur  
F. Teknik  
Teknik Industri  
Teknik Mesin  
F. Pertanian  
PDS  
Kincobang  
FISIP  
Teknik Sipil  
Arsitektur  
Teknik Kimia  
F. Ilmu Pend.  
FAK  
Teknik Elektro  
ELECTUM  
F. Ilmu Pend.  
FAI  
Teknik Infor  
F. Ilmu Pend.  
JWJ

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**  
<https://jurnal.umj.ac.id>

<https://umj.ac.id> *Enlightening, Empowering* <https://lppm.umj.ac.id>