



# UNIVERSITAS BUMIGORA

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram

Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : kontak@universitasbumigora.ac.id

www.universitasbumigora.ac.id

## SURAT TUGAS

Nomor : 0192/KA\_RKT/UBG/VIII/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Helna Wardhana, M.Kom  
NIK : 98.7.99  
Jabatan : Wakil Rektor I Universitas Bumigora

Memberikan tugas kepada nama-nama di bawah ini :

Hari, Tanggal dan Tempat	Waktu	Narasumber	Materi
Selasa, 5 September 2023	08.15–11.30 wita	Lady Faerrosa, M.M.	Prosedur Pengajuan Penelitian dan PkM Dana Internal Perguruan Tinggi
		1. Dr. Dadang Priyanto, M.Kom. 2. Apriani, M.Kom.	Penulisan Proposal Hibah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Aula Universitas Bumigora	13.45–17.00 wita	1. Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D 2. Dr. Ir. Bambang Krismono T.,M.Kom.	Penulisan Artikel Ilmiah untuk Publikasi

Sebagai Narasumber dalam kegiatan **Pelatihan Pengembangan Dosen di lingkungan Universitas Bumigora Periode Semester Ganjil 2023/2024.**

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 29 Agustus 2023  
Wakil Rektor I,

Dr. Helna Wardhana, M.Kom  
NIK. 98.7.99

Tembusan :

1. Rektor
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA



# S E R T I F I K A T

0192/KA-RKT/UBG/IX/2023

DIBERIKAN KEPADA :

**Dr. Dadang Priyanto, M.Kom.**

Atas partisipasinya sebagai **PEMBICARA**

dalam acara **Pelatihan Pengembangan Dosen di Lingkungan Universitas Bumigora,**

Periode Semester Ganjil 2023/2024

yang diselenggarakan tanggal 5 September 2023 di **Universitas Bumigora**

dengan materi

**Penulisan Proposal Hibah Penelitian dan PkM**

Mataran, 4 September 2023

Rektor



Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T., Ph.D.

Nip. 196112261994031001

# PELATIHAN PENULISAN PROPOSAL

---

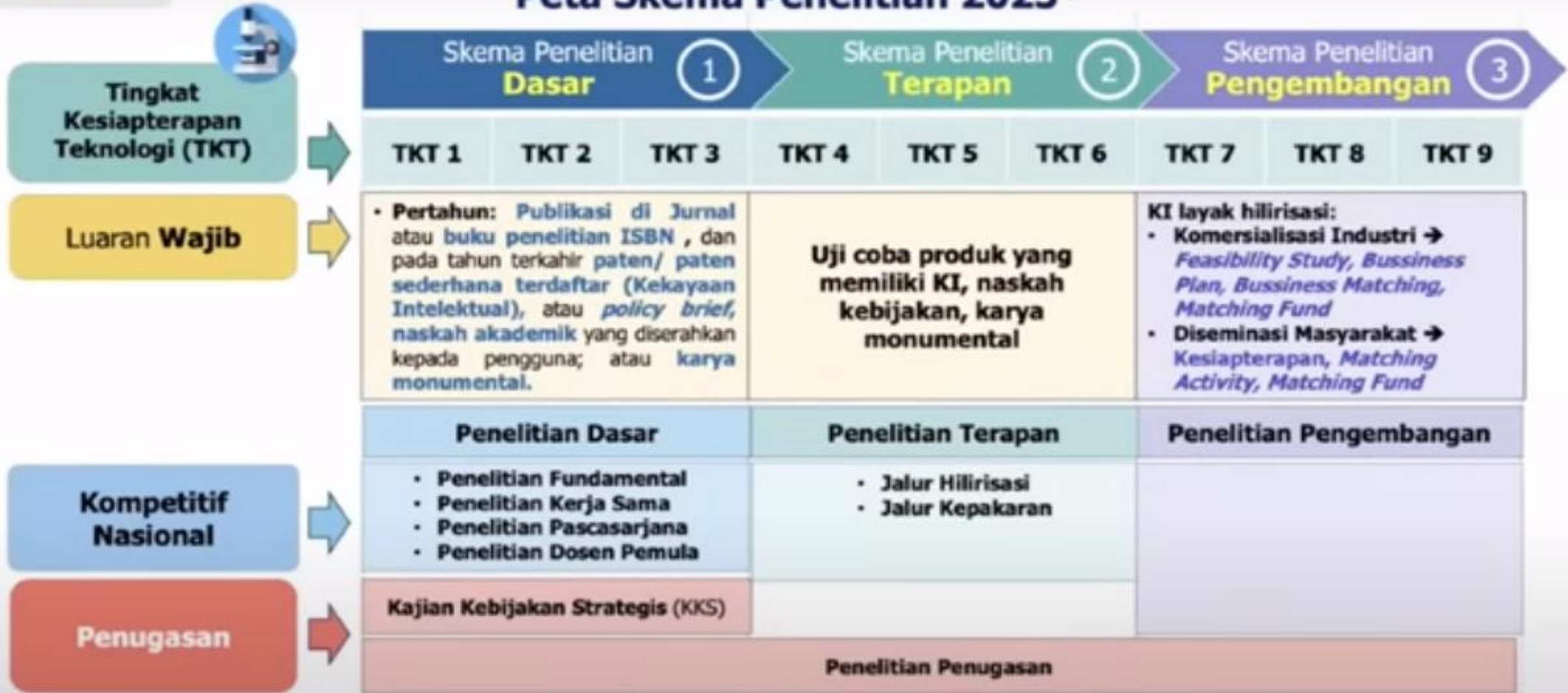
**PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT 2023**



*Dr. Dadang Priyanto, M.Kom*  
*05 September 2023*



# 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

Skema	Sub Skema	Tujuan	Jangka Waktu	Persyaratan Pengusul	RAB	Luaran
Penelitian Dasar (TKT 1-3)	<b>Fundamental:</b> a. Reguler b. Konsorsium	menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep.	2-3 tahun	a) Ketua : min. Lektor, SINTA Score Overall min 150 (saintek) dan 50 (soshum dan seni). b) Anggota : min 1 orang dosen.	SBK Riset Dasar (Sesuai bidang Fokus)	<b>Per tahun:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>artikel jurnal internasional terindeks bereputasi atau</li> <li>artikel jurnal nasional terakreditasi SINTA 1-2 atau</li> <li>buku penelitian ISBN</li> </ul> Tahun Terakhir dapat berupa <ul style="list-style-type: none"> <li>Paten/paten sederhana</li> <li>policy brief</li> <li>naskah akademik karya monumental.</li> <li>PVT terdaftar, DTLST terdaftar.</li> <li>Hak Cipta yang relevan</li> </ul>
	<b>Kerjasama</b> a. Dalam negeri b. Luar negeri	meningkatkan kerja sama penelitian antara kelompok peneliti dari klaster yang berbeda menuju tercapainya pemerataan kualitas penelitian	2-3 tahun	a) Ketua : min. Lektor, SINTA Score Overall min 150 (saintek) dan 50 (soshum dan seni) b) Anggota : min 2 dosen, setidaknya 1 orang dari PT dengan klaster yang berbeda c) Mahasiswa min 1 orang d) Kerja Sama Luar Negeri akan dijelaskan pada petunjuk teknis terpisah		

# SKEMA PENELITIAN DASAR

Penelitian Dengan TKT Level 1–3

---

Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan. Skema Penelitian Dasar ini dapat dilakukan untuk penelitian kerja sama dari dalam atau luar negeri. Kelompok Penelitian dasar dibagi :

- **Penelitian Fundamental**
- Penelitian Kerja Sama
- Penelitian Pascasarjana
- Penelitian Dosen Pemula
- Kajian Kebijakan Strategis



## PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF)

---

- Penelitian Fundamental menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep. Penelitian Fundamental dapat diusulkan secara reguler atau dalam bentuk konsorsium. Penelitian Fundamental yang diusulkan dalam bentuk konsorsium memiliki ketentuan sebagai berikut:
  - 1) Anggota konsorsium terdiri dari 3–5 perguruan tinggi yang berbeda dari minimal dua klaster yang berbeda;
  - 2) Masing-masing perguruan tinggi mengajukan satu proposal dengan tema payung tertentu yang sama, dengan pendekatan multidisiplin atau monodisiplin;
  - 3) Untuk bisa didanai, seluruh proposal harus lolos seleksi;
  - 4) Pendanaan sesuai dengan SBK Bidang Fokus untuk masing-masing proposal;
  - 5) Penelitian konsorsium diprioritaskan untuk didanai, terutama yang mengusung bidang fokus, tema, dan topik riset prioritas yang sudah ditentukan. (lihat Lampiran 2. Bidang Fokus Riset, Tema Riset, dan Topik Riset Prioritas)

# PERSYARATAN PENGUSUL

---

- Ketua pengusul harus memiliki minimal jabatan fungsional Lektor, dan memiliki *SINTA Score Overall* minimal 150 untuk bidang saintek dan 50 untuk bidang soshum dan seni;
- Anggota pengusul minimal satu orang dosen;
- Penelitian bersifat multitahun, jangka waktu penelitian 2–3 tahun dan luarannya akan dievaluasi setiap tahun;
- Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu pada SBK Penelitian Dasar



# LUARAN PENELITIAN

---

- Satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau
- Satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 atau 2; atau
- Satu buku hasil penelitian ber-ISBN;
- Pada tahun terakhir luaran wajib dapat berupa paten/paten sederhana terdaftar, atau perlindungan varietas tanaman (PVT) terdaftar, atau desain tata letak sirkuit terpadu (DTLST) terdaftar, atau *policy brief*, atau naskah akademik yang diserahkan kepada pengguna atau karya monumental, atau hak cipta yang relevan dengan penelitian.

# PENYUSUNAN PROPOSAL

---



# JUDUL PENELITIAN

- Judul Anda harus memberikan indikasi yang jelas tentang pendekatan penelitian yang Anda usulkan atau pertanyaan kunci
- Harus singkat: sesedikit mungkin kata (<20), dan informatif:
  - menjelaskan isi secara akurat
  - menjelaskan subjek secara spesifik
  - hindari penggunaan kata kerja
  - mudah dimengerti
  - cocok untuk pengindeksan



# **MENENTUKAN TEMA PENELITIAN**

- Jelaskan seberapa pentingnya penelitian ini dan kontribusi ide anda
  - Tuliskan state of the art penelitian di bidang yang anda usulkan
  - Seberapa asli atau signifikan topik yang diusulkan
- Tunjukkan mengapa Anda adalah orang yang tepat untuk melakukan penelitian ini
  - Tulis roadmap penelitian anda dengan baik

## 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



## 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).

[.....  
.....  
.....  
..... 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] | ..... dst. |

## Ketentuan Penggunaan Anggaran Program Penelitian

- a. **Pembiayaan penelitian** mengacu pada **Peraturan Menteri Keuangan (PMK) tentang Standar Biaya Keluaran (SBK)** yang memuat kebijakan satuan biaya untuk **SBK Sub-Keluaran Penelitian**.
- b. **SBK mengatur penganggaran kegiatan penelitian** dengan mempertimbangkan jenis, bidang penelitian, dan sub-keluaran yang dihasilkan. Pada dasarnya pembiayaan penelitian terdiri atas dua pembiayaan yaitu **SBK Riset** dan **SBK Tambahan**.
- c. **SBK riset untuk skema penelitian** melalui **pendanaan BOPTN** terdiri atas:
  - a. **SBK Riset Pembinaan/Kapasitas, SBK Riset Dasar, SBK Riset Terapan, SBK Riset Pengembangan, dan SBK Kajian Aktual Strategis.** Skema Penelitian Pendanaan BOPTN dengan Acuan PMK.
  - b. **SBK Riset merupakan batas maksimal biaya yang dapat disetujui untuk mencapai target luaran wajib.**
  - c. **SBK Riset harus dijabarkan mengikuti Standar Biaya Masukan (SBM) yang sedang berlaku.**
  - d. **SBK Tambahan merupakan batas maksimal biaya yang dapat disetujui untuk setiap luaran tambahan.**
- d. **Pengusul diwajibkan membuat rencana anggaran biaya (RAB) penelitian** dengan mengacu pada **SBK Riset**.
- e. **Justifikasi RAB** dibuat berdasarkan **kebutuhan penelitian** sesuai dengan **karakteristik, kategori, skema, dan bidang fokus penelitian**.
- f. **Rincian RAB** memuat **komponen belanja bahan, pengumpulan data, analisis data, sewa peralatan, pelaporan, luaran wajib, dan luaran tambahan**.



# KRITERIA PENILAIAN

---



No.	Kriteria Penilaian	Butir penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar	Terapan	Pengembangan	1	2	3	4
1	Rekam Jejak yang relevan	a. Publikasi, kekayaan intelektual, buku ketua pengusul yang disitasi pada proposal	5	10	15	0	1	2-4	>=5
		b. Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (kata kunci)	5	10	10	tidak relevan	kurang relevan	-	relevan
		c. Jumlah kolaborator publikasi internasional bereputasi	5	10	10	< 10	10-29	30-49	>=50
2	Urgensi Penelitian	a. Ketajaman perumusan masalah	15	10	5	tidak tajam	kurang tajam	-	tajam
		b. Inovasi pendekatan pemecahan masalah	10	10	5	tidak inovatif	kurang inovatif	-	inovatif
		c. <i>State of the art</i> dan kebaruan	10	10	5	banyak penelitian serupa	penelitian belum banyak dilakukan	-	menggunakan pendekatan baru
		d. Akurasi peta jalan ( <i>roadmap</i> ) penelitian	10	5	5	tidak ada <i>roadmap</i>	ada <i>roadmap</i> namun tidak jelas	<i>roadmap</i> jelas namun tidak ada penelitian sebelumnya yang mendasari, dan tidak ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dengan usulan penelitian	<i>roadmap</i> jelas, ada penelitian sebelumnya yang mendasari, dan ada keterkaitan antara <i>milestone</i> dengan usulan penelitian

No.	Kriteria Penilaian	Butir penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar	Terapan	Pengembangan	1	2	3	4
3	Metode	a. Akurasi metode penelitian	10	5	5	metode tidak akurat	metode kurang akurat		metode akurat
		b. Kejelasan pembagian tugas tim peneliti	5	5	5	tidak ada pembagian tim	ada pembagian tim tapi tidak jelas	pembagian tim jelas tapi ada yang tidak sesuai dengan kepakaran	pembagian tim jelas dan sesuai dengan kepakaran
		c. Kesesuaian metode dengan waktu, luaran dan fasilitas	10	10	10	metode tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	metode ada yang tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas		metode sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas
		d. Kredibilitas mitra dan bentuk dukungan	0	5	15	tidak ada mitra	ada mitra tapi kurang kredibel	mitra kredibel tapi dukungan tidak signifikan	ada mitra kredibel dan dukungannya signifikan
4	Referensi	a. Kebaruan referensi	5	5	5	tidak ada pustaka primer	pustaka tergolong primer dan mutakhir kurang dari 50%	pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80%	pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80%
		b. Relevansi dan kualitas referensi	10	5	5	referensi tidak relevan dan ada yang tidak disitasi dalam proposal	sebagian referensi tidak relevan	referensi relevan namun sebagian jurnal tidak bereputasi dan berdampak	referensi relevan dan dari jurnal bereputasi dan berdampak
		<b>Total Nilai</b>	100	100	100				



*Matur Tampiasih*

---



# PROPOSAL LULUS DIDANAI 2023

---

