



# Strategi Lolos Hibah DIKTI 2023 Bagi Dosen Universitas Bumigora



Hairani, M.ENG

Aula, Senin, 27 Maret 2023



# Surat Resmi

## Pengumuman Penerimaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Tahun Anggaran 2023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon(021)57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126  
Laman [www.dikti.kemdikbud.go.id](http://www.dikti.kemdikbud.go.id)

Nomor : 0167/E5.5/AL.04/2023

7 Maret 2023

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pengumuman Penerimaan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023

Yth.

1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVI
2. Ketua LP/LPM/LPPM Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Akademik

Dalam rangka mendukung pelaksanaan tridarma perguruan tinggi serta sebagai upaya memperbaiki mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi melalui Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) membuka **Penerimaan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk Pendanaan Tahun 2023**. Proposal yang kami terima adalah **proposal baru** (bukan proposal lanjutan). Skema yang ditawarkan pada program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2023 sebagai berikut:

### 1. Program Penelitian

- a. Skema Penelitian Dasar
  - 1) Penelitian Fundamental (PF)
  - 2) Penelitian Pascasarjana (PPS)
  - 3) Penelitian Dosen Pemula (PDP)
  - 4) Penelitian Kerja Sama Dalam Negeri (PK)
- b. Skema Penelitian Terapan Jalur Hilirisasi

### 2. Program Pengabdian kepada Masyarakat

- a. Skema Pemberdayaan Masyarakat
  - 1) Pemberdayaan Masyarakat Pemula (PMP)
  - 2) Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)
  - 3) Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa (PMM)
- b. Skema Pemberdayaan Berbasis Kewirausahaan
  - 1) Kewirausahaan Berbasis Mahasiswa (KBM)
  - 2) Pemberdayaan Mitra Usaha Produk Unggulan Daerah (PM-UPUD)
  - 3) Pengembangan Usaha Kampus (PUK)
- c. Skema Pemberdayaan Berbasis Wilayah
  - 1) Pemberdayaan Wilayah (PW)
  - 2) Pemberdayaan Desa Binaan (PDB)



# Peta Skema Penelitian 2023\*

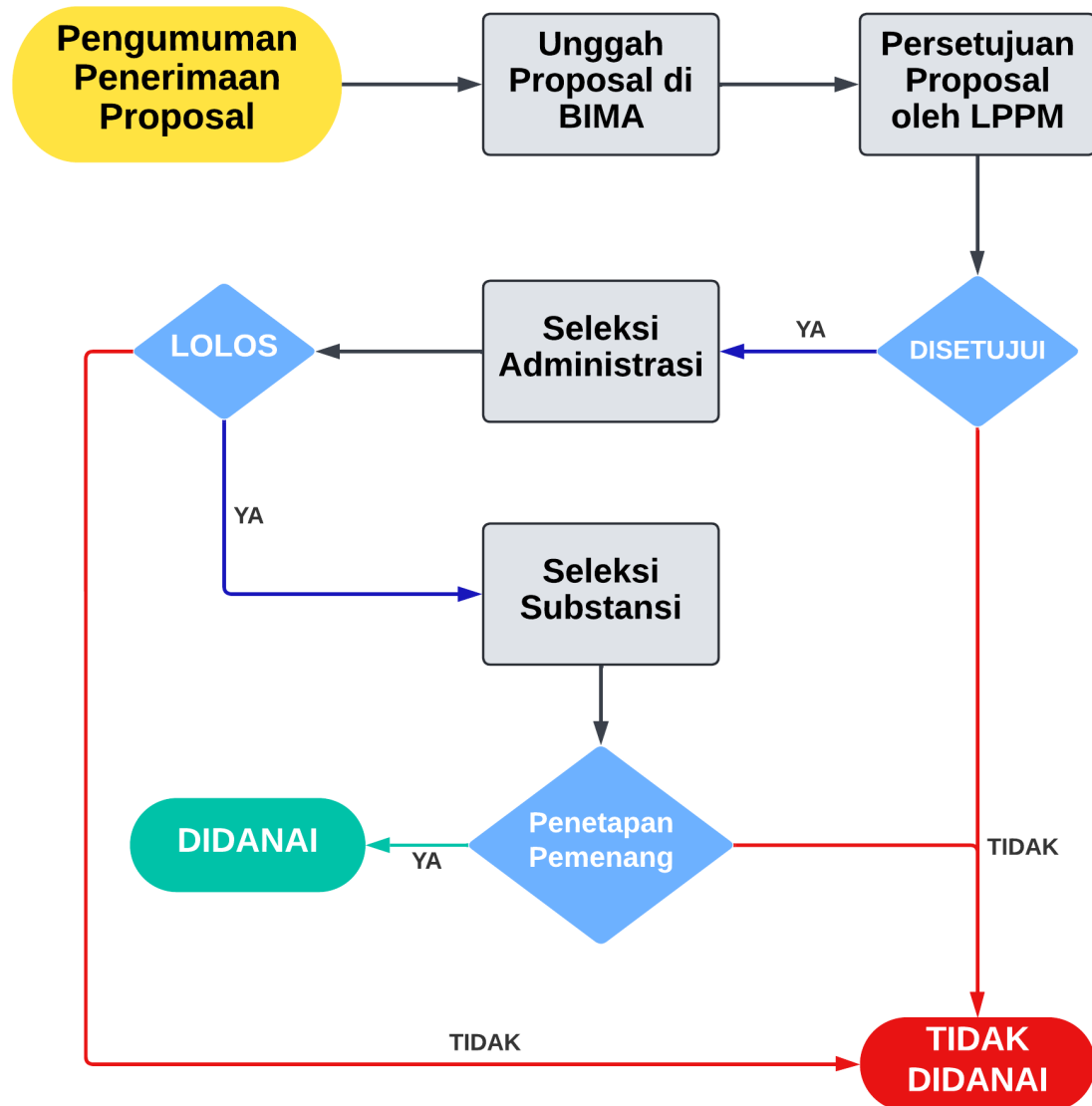




## Ketentuan Umum Penelitian

- a) **Ketua peneliti adalah dosen tetap ber NIDN/NIDK**
- b) Usulan dilakukan melalui BIMA (<https://bima.kemdikbud.go.id/>)
- c) Setiap dosen dapat mengusulkan satu usulan penelitian sebagai ketua, selama tidak menjadi ketua pada penelitian berjalan
- d) Khusus untuk penelitian fundamental konsorsium, ketua pengusul masih dapat mengajukan 1 usulan lain sebagai ketua
- e) Setiap dosen dapat menjadi anggota pada tiga penelitian lain, termasuk pada penelitian berjalan.
- f) Khusus untuk penelitian pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan baik sebagai ketua maupun anggota
- g) Ketua peneliti pada penelitian tahun terakhir yang memiliki tanggungan luaran wajib (sesuai skema)
  - lebih dari 1, maka tidak dapat mengajukan usulan baru sebagai ketua dan tetap wajib melunasi tanggungannya
- h) Ketua peneliti pada penelitian tahun berjalan yang memiliki tanggungan luaran wajib (sesuai skema) lebih dari 1, maka penelitiannya tidak dapat dilanjutkan dan tetap wajib melunasi tanggungannya
- i) ..... selengkapnya di panduan.

# Alur Usulan Program Penelitian



Seleksi usulan dilakukan oleh reviewer melalui BIMA. Kewenangan seleksi usulan berdasarkan kluster kinerja penelitian perguruan tinggi dengan ketentuan sebagai berikut:

## a. Perguruan Tinggi Klaster Mandiri

1. Perguruan Tinggi Klaster Mandiri melakukan seleksi substansi penelitian secara otonom.
2. Seleksi substansi dilakukan oleh 2 orang reviewer DRTPM/Perguruan Tinggi untuk setiap judul penelitian dengan setidaknya 1 reviewer dari perguruan tinggi lain.

b. Seleksi substansi proposal Perguruan Tinggi Klaster Utama, Madya, Pratama dan Binaan dilaksanakan oleh DRTPM

# Penelitian Fundamental (Penelitian Dasar)



Penelitian Fundamental menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep



Jangka Waktu

2-3 tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



## Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- 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;
- paten/paten sederhana terdaftar, perlindungan varietas tanaman (PVT) terdaftar, desain tata letak sirkuit terpadu (DTLST) terdaftar, atau *policy brief*, naskah akademik atau
- karya monumental.



## Kriteria (Reguler)

- 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 1 orang dosen.



## Kriteria (Konsorsium)



- Anggota konsorsium terdiri dari 3-5 perguruan tinggi yang berbeda dari minimal 2 klaster yang berbeda;
- Masing-masing perguruan tinggi mengajukan 1 proposal dengan tema payung tertentu yang sama, dengan pendekatan multidisiplin atau monodisiplin

# Penelitian Kerja Sama (Dalam Negeri)



Penelitian Kerja Sama diharapkan untuk meningkatkan kerja sama penelitian antara kelompok peneliti dari klaster yang berbeda menuju tercapainya pemerataan kualitas penelitian



Jangka Waktu

2-3 tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Riset Dasar yang Berlaku

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1

TKT 2

TKT 3

√

√

√



## Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- (1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau
- (2) satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 atau 2; atau
- (3) satu buku hasil penelitian ber ISBN.
- (4) paten/paten sederhana terdaftar, perlindungan varietas tanaman (PVT) terdaftar, desain tata letak sirkuit terpadu (DTLST) terdaftar, atau *policy brief*, naskah akademik atau karya monumental.

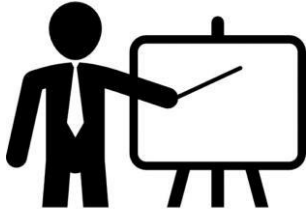


## Kriteria

- (1) 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;
- (2) Anggota pengusul minimal 2 orang dosen, setidaknya 1 orang berasal dari klaster perguruan tinggi yang berbeda;
- (3) Anggota pengusul melibatkan minimal 1 orang mahasiswa bimbingan penelitian yang terdaftar pada Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI);



# Penelitian Dosen Pemula (PDP)



Penelitian Dosen Pemula dimaksudkan agar para peneliti pemula dapat meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian

 **Jangka Waktu** **1 Tahun**

 **Dana** **Sesuai SBM & SBK Riset Pembinaan/Kapasitas**

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3
√	√	√



## Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- 1) satu artikel di jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi; atau
- 2) satu artikel di jurnal internasional; atau
- 3) satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 sampai 6.



## Kriteria

- 1) Ketua pengusul dan anggota memiliki jabatan fungsional maksimal Lektor (AK: 200) yang berasal dari perguruan tinggi klaster madya, pratama, dan binaan serta memiliki ID SINTA.
- 2) Anggota pengusul 1-2 orang.
- 3) Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua.



# Penelitian Terapan (Hilirisasi)



Penelitian Terapan Jalur hilirisasi diharapkan sebagai lanjutan penelitian dasar dengan luaran prototipe/karya monumental atau naskah kebijakan



## Luaran Wajib

Luaran Wajib per tahun berupa:

- 1) prototipe/karya monumental
- 2) naskah kebijakan.



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Dana

Sesuai SBM & SBK Penelitian Terapan

## Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 4	TKT 5	TKT 6
√	√	√



## Kriteria

- 1) Ketua pengusul dengan minimal jabatan fungsional Lektor, dan memiliki SINTA Score Overall minimal 150 untuk bidang saintek dan 50 untuk bidang soshum dan seni,
- 2) Memiliki paten/paten sederhana bersertifikat/granted, perlindungan varietas tanaman bersertifikat/granted, desain tata letak sirkuit bersertifikat/granted, karya monumental, atau naskah akademik yang relevan dengan proposal yang diajukan.
- 3) Anggota pengusul minimal 1 orang dosen.

# Skema Penelitian Berdasarkan Klaster

SKEMA PENELITIAN	RUANG LINGKUP	JALUR	KLASTER PERGURAN TINGGI PENGUSUL					KOLABORASI	
			MANDIRI	UTAMA	MADYA	PRAMATA	BINAAN (Non Klaster)	Perguruan Tinggi	MITRA
Skema Penelitian Dasar	Penelitian Fundamental	Reguler	V	V	V	V	V	Dimungkinkan	Dimungkinkan
		Konsorsium	V	V	V	V	X	Dimungkinkan	Dimungkinkan
	Penelitian Kerja Sama	Dalam Negeri	V	V	V	V	V	Wajib	Dimungkinkan
		Luar Negeri	V	V	V	V	X	Wajib ada kolaborasi dengan PT Luar Negeri	Dimungkinkan
	Penelitian Dosen Pemula	-	X	X	V	V	V	Dimungkinkan	Dimungkinkan
	Penelitian Pasca Sarjana	Tesis Magister	V	V	V	X	X	Dimungkinkan	Dimungkinkan
		Disertasi Doktor	V	V	V	X	X	Dimungkinkan	Dimungkinkan
		Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	V	V	V	X	X	Dimungkinkan	Dimungkinkan
	Kajian Kebijakan Strategis	-	V	V	X	X	X	Dimungkinkan	Dimungkinkan
	Skema Penelitian Terapan	Hilirisasi		V	V	V	V	X	Dimungkinkan
Kepakaran			V	V	V	V	X	Dimungkinkan	Dimungkinkan
Skema Penelitian Pengembangan			V	V	X	X	X	Dimungkinkan	Wajib

# Template Penelitian Dasar



## 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).

[.....  
.....

# Template Penelitian Dasar

## 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.

# Penilaian Subtansi Proposal



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	$\geq 5$
		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	$\geq 50$
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

# Penilaian Subtansi Proposal

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
		Total Nilai	100	100	100				

# Judul Penelitian

- Judul harus memberikan indikasi yang jelas tentang pendekatan penelitian yang di usulkan
- Harus singkat (< 20 kata) dan informatif:
  - a. Menjelaskan isi secara akurat
  - b. Menjelaskan subjek secara spesifik
  - c. Mudah dimengerti



# Penentuan Tema Penelitian

- Jelaskan seberapa penting penelitian dan kontribusi penelitian 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
  - a. Tulis roadmap penelitian Anda dengan baik







**- TERIMA KASIH -**



# 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 : 0204a/KAU\_ADM/UBG/III/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 di bawah ini :

NO	NAMA	JABATAN
1	Hairani, S.Kom., M.Eng.	Dosen Universitas Bumigora

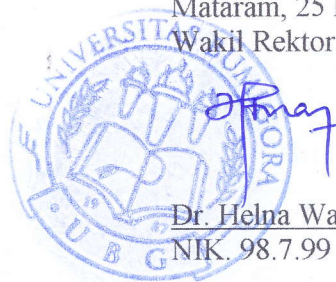
Sebagai Narasumber dalam kegiatan “**Workshop Strategi Lolos Hibah Dikti 2023 Bagi Dosen Universitas Bumigora**”, yang akan dilaksanakan pada :

Hari, tanggal : Senin, 27 Maret 2023  
Waktu : 14.00 - 16.30 Wita  
Tempat : Aula 2 Universitas Bumigora

Demikian surat tugas ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 25 Maret 2023

Wakil Rektor I,



Dr. Helna Wardhana, M.Kom.  
NIK. 98.7.99

Tembusan :

1. Rektor Universitas Bumigora
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip

# CERTIFICATE

OF APPRECIATION

Diberikan kepada:

*Hairani, M.Eng*

**Atas Kontribusinya Sebagai Narasumber Dalam Kegiatan  
"Strategi Lolos Hibah Dikti 2023 Bagi Dosen Universitas Bumigora"**

**Mataram, 27 Maret 2023**

**Kepala LPPM Universitas Bumigora**



**Lalu Ganda Rady Putra, M.Eng**