

WEBINAR

IELA

Indonesian English Lecturers Association



STRATEGI MENANG HIBAH DIKTI : TIPS AND TRICKS

Feti Fatimah

*Jurusan Kimia Fakultas Mipa
Universitas Sam Ratulangi*

Feti Fatimah 2023

Sabtu, 4 Februari 2023



SYARAT PROPOSAL LOLOS PENDANAAN

**1. MEMENUHI
PERSYARATAN**

**2. MENGIKUTI
PANDUAN**

**3. MENDAPAT PENILAIAN
YANG BAIK**

KETENTUAN UMUM PROGRAM PENELITIAN



Ketentuan

- 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.

Peta Skema Penelitian 2023*

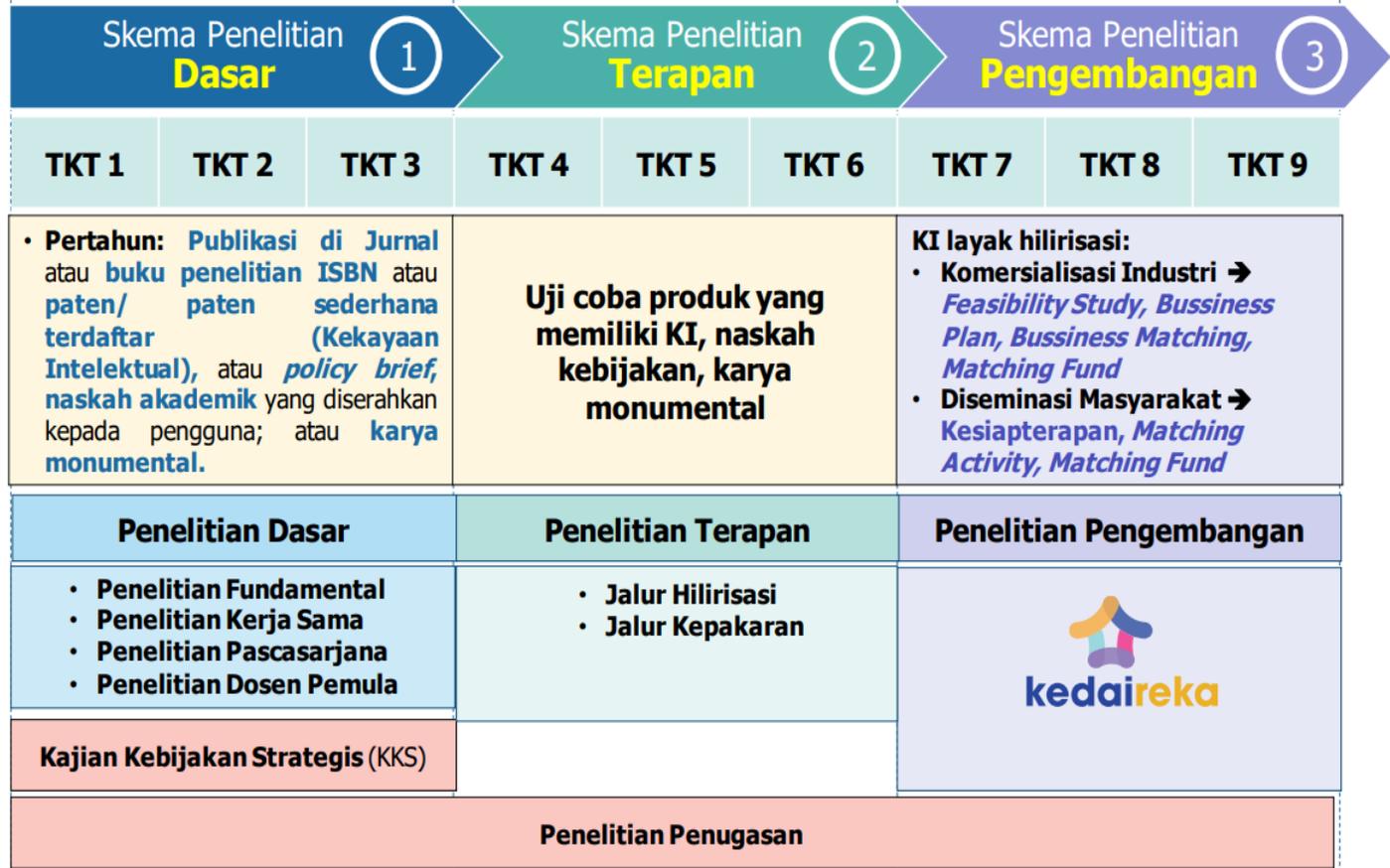


Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)

Luaran Wajib

Kompetitif Nasional

Penugasan



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

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

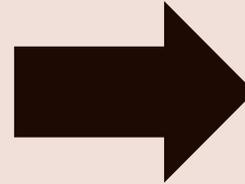
- 1) **Ketua pengusul** dengan minimal jabatan fungsional **Lektor**, dan memiliki **SINTA Score Overall** minimal **150** untuk **bidang saintek** dan **50** untuk **bidang soshum** dan **seni**,
- 2) Memiliki **paten/paten sederhana bersertifikat/granted**, **perlindungan varietas tanaman bersertifikat/granted**,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

PERSYARATAN LAINNYA

**Berbeda-beda
tergantung skema
penelitian**

**Hanya bisa satu kali
menjadi ketua**

**Syarat umum:
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;**



**ATURAN BARU:
SINTA SCORE**

MENGIKUTI PANDUAN

PANDUAN:

1. Buku Panduan Edisi XIII
2. Panduan Program PPM 2023
3. Panduan pendaftaran online
4. Panduan pengisian tempalte



EVALUASI ADMINISTRASI

Berisi: Kualifikasi, rekam jejak, dokumen pendukung, dan ketaatan thd pedoman/ketentuan Kriteria penilaian tergantung pada skema penelitian
Apabila evaluasi administratif layak/memenuhi kriteria, maka usulan akan lolos dan ikut tahapan evaluasi substansi

EVALUASI ADMINISTRASI

SKEMA	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
Penelitian Dasar	<ul style="list-style-type: none"> Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal 2 (dua) artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) sebagai penulis pertama atau corresponding author 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan Benar ->update profil di simlitabmas 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian) ->Tulis sesuai template 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

SKEMA	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
Penelitian Terapan	<ul style="list-style-type: none"> Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau corresponding author atau minimal memiliki satu KI status terdaftar (tidak termasuk buku) 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar atau dokumen pendukung KI status terdaftar/granted dilampirkan ->update profil di simlitabmas 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki mitra calon pengguna (bukan mitra penelitian) yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan bekerjasama dalam penelitian. 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung) ->Tulis sesuai template 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

SKEMA	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
Penelitian Pengembangan	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki rekam jejak publikasi minimal lima (5) artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author (tidak termasuk buku) 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi ketua pengusul mencantumkan URL artikel dengan benar atau dokumen pendukung KI status granted dilampirkan ->update profil di simlitabmas 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk in cash minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
	<ul style="list-style-type: none"> Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung) ->Tulis sesuai template 	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

Isian setelah judul:

- **Identitas usulan:**

1. Rumpun Ilmu
2. Kelompok Makro Riset
3. Bidang/Riset Fokus Penelitian
4. Tema Penelitian
5. Topik Penelitian
6. Judul Penelitian
7. Status Tingkat Kesiapterapan
Teknologi (TKT)
8. Skema Penelitian
9. Tahun Usulan
10. Biaya Yang diusulkan
- 11. SBK Penelitian
- 12. Total biaya penelitian

Isian berupa pilihan,
pilih yang paling tepat

Harus sesuai dengan
skim penelitian

Isi sesuai kebutuhan, sesuai
SBK

BESARAN BIAYA PENELITIAN: SBK (Standar Biaya Keluaran)



PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 112/PMK.02/2020
TENTANG
STANDAR BIAYA KELUARAN TAHUN ANGGARAN 2021

PENGERTIAN



**SBK: Besaran biaya yang ditetapkan untuk menghasilkan keluaran (*output*)/
sub keluaran (*sub output*)**

SBK yang berlaku untuk beberapa/semua Kementerian / Lembaga

a. Sub Keluaran (*Sub Output*) Perencanaan, Pemeriksaan, Pendidikan, dan Pelatihan;
b. Sub Keluaran (*Sub Output*) Penelitian.

SBK yang berlaku untuk satu Kementerian /Lembaga tertentu

Batas tertinggi yang besarnya tidak dapat dilampaui dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran Kementerian /Lembaga Tahun Anggaran 2017

Pasal 1

Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021 adalah besaran biaya yang ditetapkan untuk menghasilkan keluaran (*output*)/sub keluaran (*sub output*) Tahun Anggaran 2021.

Pasal 2

- (1) Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021 meliputi:
 - a. Standar Biaya Keluaran yang berlaku untuk beberapa/seluruh kementerian negara/lembaga; dan
 - b. Standar Biaya Keluaran yang berlaku untuk satu kementerian negara/lembaga tertentu.
- (2) Standar Biaya Keluaran yang berlaku untuk beberapa/seluruh kementerian negara/lembaga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri atas:
 - a. sub keluaran (*sub output*) Perencanaan, Pendidikan dan Pelatihan, Pemeriksaan, dan Perumusan Rancangan Standar Nasional Indonesia 3 (RSNI3); dan
 - b. sub keluaran (*sub output*) Penelitian.

Alokasi SBK dan tambahan biaya penelitian, didasarkan pada:

- Ketersediaan anggaran
- Penilaian proposal:
100%, 75%, 60%.....

Artinya dana penelitian bisa dibawah SBK, karna SBK adalah jumlah dana maksimal



BESARAN SBK 2017 – SUB OUTPUT PENELITIAN

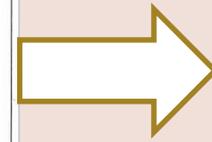


TABEL BIAYA DASAR PENELITIAN

Merupakan biaya penelitian maksimum berdasarkan jenis dan bidang fokus penelitian

B. SUB KELUARAN (SUB OUTPUT) PENELITIAN

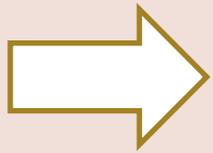
No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran	Keterangan
1	2	3	4	5
1	SBK Riset Pembinaan/Kapasitas			
2	SBK Riset Dasar		20.000.000	
	a. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	98.000.000	
	b. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi-EDT	1 Laporan	118.500.000	
	c. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	317.000.000	
	d. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	178.400.000	
	e. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	93.500.000	
	f. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	245.000.000	
	g. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	162.100.000	
	h. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	15.110.000	
	i. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	123.800.000	
	j. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	1 Laporan	130.000.000	
	k. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	1 Laporan	240.000.000	
	l. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Laporan	300.000.000	
	m. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Laporan	490.000.000	
	n. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besarnya)	1 Laporan	675.000.000	
	o. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Laporan	650.000.000	
3	SBK Riset Terapan			
	a. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	226.000.000	
	b. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Energi-EDT	1 Laporan	231.900.000	
	c. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	458.800.000	
	d. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	153.200.000	
	e. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	218.400.000	
	f. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	410.200.000	
	g. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	380.800.000	
	h. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	216.000.000	
	i. SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	327.500.000	
	j. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	1 Naskah Kebijakan	100.000.000	
	k. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	1 Naskah Kebijakan	175.000.000	
	l. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Naskah Kebijakan	300.000.000	
	m. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Naskah Kebijakan	490.000.000	
	n. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besarnya)	1 Naskah Kebijakan	675.000.000	
	o. SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Naskah Kebijakan	650.000.000	
4	SBK Riset Pengembangan			
	a. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	578.100.000	
	b. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Energi-EDT	1 Laporan	1.134.800.000	
	c. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	1.058.100.000	
	d. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	359.600.000	
	e. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	412.500.000	
	f. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	569.600.000	
	g. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	433.500.000	
	h. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	311.500.000	
	i. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	1.093.700.000	
	j. SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	1 Laporan	525.000.000	
5	SBK Riset Aktual Strategis			
		1 Naskah Kebijakan	70.000.000	



Sudah ditentukan biaya maksimal yang boleh diusulkan

• Pendanaan disesuaikan dengan ketersediaan anggaran

Ada perubahan di 2021



3	Standar Biaya Keluaran Riset Terapan (SBK Riset Terapan)		
a.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	216.000.000
b.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus EBT	1 Laporan	221.900.000
c.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	448.800.000
d.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	143.200.000
e.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus TIK	1 Laporan	208.400.000
f.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	400.200.000
g.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	370.800.000
h.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	209.000.000
i.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kebencanaan	1 Laporan	327.500.000
j.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	1 Laporan	150.000.000
k.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	1 Laporan	165.000.000
l.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	1 Laporan	290.000.000
m.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	1 Laporan	480.000.000
n.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besarnya)	1 Laporan	665.000.000
o.	SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	1 Laporan	640.000.000

BESARAN BIAYA SBK UNTUK BIAYA TAMBAHAN

11. Besaran tambahan biaya SBK Riset Dasar, Riset Terapan, dan Riset Pengembangan sebagai berikut:

(dalam rupiah)

No	Uraian	Besaran
1	Publikasi/artikel jurnal nasional tidak terakreditasi	3.000.000
2	Publikasi/artikel jurnal nasional terakreditasi	10.000.000
3	Publikasi/artikel jurnal internasional	15.000.000

BIAYA TAMBAHAN DIBERIKAN JIKA LUARAN TERCAPAI

(dalam rupiah)

No	Uraian	Besaran
4	Publikasi/artikel jurnal internasional bereputasi	50.000.000
5	Publikasi/artikel pada prosiding pertemuan ilmiah nasional	2.000.000
6	Publikasi/artikel pada prosiding pertemuan ilmiah internasional	5.000.000
7	Publikasi/artikel pada prosiding pertemuan ilmiah internasional terindeks	10.000.000
8	Prototipe R&D/digunakan dalam kebijakan	60.000.000
9	Prototipe laik industri/digunakan dalam kebijakan	65.000.000
10	Paten terdaftar	75.000.000
11	Paten <i>granted</i>	80.000.000
12	Paten terpakai di industri	90.000.000
13	Paten Sederhana terdaftar	25.000.000
14	Merek Dagang terdaftar	75.000.000
15	Desain Industri terdaftar	75.000.000
16	Rahasia Dagang terdaftar	75.000.000
17	Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu terdaftar	75.000.000
18	Perlindungan Varietas Tanaman terdaftar	75.000.000
19	Indikasi geografis terdaftar	75.000.000

PERHITUNGAN BIAYA PENELITIAN BERBASIS SBK



B. SUB KELUARAN (SUB OUTPUT) PENELITIAN

No.	Uraian	Volume dan Satuan Ukur	Besaran
1	2	3	4
1	SBK Riset Pembinaan/Kapasitas	1 Laporan	20.000.000
2	SBK Riset Dasar		
	a SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian	1 Laporan	98.000.000
	b SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi-EBT	1 Laporan	118.500.000
	c SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat	1 Laporan	317.000.000
	d SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi	1 Laporan	178.400.000
	e SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	1 Laporan	93.900.000
	f SBK Riset Dasar Bidang Fokus Hankam	1 Laporan	245.000.000
	g SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju	1 Laporan	162.100.000
	h SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman	1 Laporan	151.100.000
	i SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemanusiaan	1 Laporan	133.800.000
	j SBK Riset Dasar Bidang Fokus Keanekaragaman Hayati	1 Laporan	130.000.000

**BESARAN ANGGARAN
BATAS TERTINGGI**

11. Besaran tambahan biaya SBK Riset Dasar, Riset Terapan, dan Riset Pengembangan sebagai berikut:

No	Uraian	Besaran (dalam rupiah)
1	Publikasi/artikel jurnal nasional tidak terakreditasi	3.000.000
2	Publikasi/artikel jurnal nasional terakreditasi	10.000.000
3	Publikasi/artikel jurnal regional/internasional tidak terindeks	15.000.000
4	Publikasi/artikel jurnal regional/internasional terindeks	50.000.000
5	Prototipe R&D/digunakan dalam kebijakan	60.000.000

**ANGGARAN
TAMBAHAN OUTPUT**

CONTOH PERHITUNGAN:

Untuk Penelitian Dasar di Bidang TIK (Biaya dasar Rp 93,9 Jt), dengan target Publikasi Internasional terindeks (Anggaran tambahan Rp 50 Jt) → Diberikan anggaran Penelitian Maksimal sebesar:
Rp. 93,9 Jt + Rp. 50 Jt = Rp. 143,9 Jt

PENYUSUNAN ANGGARAN PENELITIAN PER ITEM KOMPONEN



MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA
SALINAN

PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 78 /PMK.02/2019
TENTANG
STANDAR BIAYA MASUKAN TAHUN ANGGARAN 2020

Pasal 1

Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020 adalah satuan biaya berupa harga satuan, tarif, dan indeks yang ditetapkan untuk menghasilkan biaya komponen keluaran dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran kementerian negara/lembaga Tahun Anggaran 2020.

Pasal 2

Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020 berfungsi sebagai:

- a. batas tertinggi; atau
- b. estimasi.

ITEM-ITEM PENTING YANG DIPAKAI UNTUK PENGUSULAN ANGGARAN

9. HONORARIUM PENUNJANG PENELITIAN/PEREKAYASAAN		
9.1 Pembantu Peneliti/Perekayasa	OJ	Rp25.000
9.2 Koordinator Peneliti/Perekayasa	OB	Rp420.000
9.3 Sekretariat Peneliti/Perekayasa	OB	Rp300.000
9.4 Pengolah Data	Penelitian/ Perekayasaan	Rp1.540.000
9.5 Petugas Survei	OR	Rp8.000
9.6 Pembantu Lapangan	OH	Rp80.000

32. SATUAN BIAYA PENGINAPAN PERJALANAN DINAS DALAM NEGERI

NO.	PROVINSI	SATUAN	TARIF HOTEL				
			PEJABAT NEGARA/PEJABAT ESELON I	PEJABAT NEGARA LAINNYA/PEJABAT ESELON II	PEJABAT ESELON III/ GOLONGAN IV	PEJABAT ESELON IV/ GOLONGAN III	GOLONGAN I/II
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	ACEH	OH	Rp4.420.000	Rp3.526.000	Rp1.294.000	Rp556.000	Rp556.000
2.	SUMATERA UTARA	OH	Rp4.960.000	Rp1.518.000	Rp1.100.000	Rp530.000	Rp530.000
3.	R I A U	OH	Rp3.820.000	Rp3.119.000	Rp1.650.000	Rp852.000	Rp852.000
4.	KEPULAUAN RIAU	OH	Rp4.275.000	Rp1.854.000	Rp1.037.000	Rp792.000	Rp792.000
5.	J A M B I	OH	Rp4.000.000	Rp3.337.000	Rp1.212.000	Rp580.000	Rp580.000
6.	SUMATERA BARAT	OH	Rp5.236.000	Rp3.332.000	Rp1.353.000	Rp650.000	Rp650.000
7.	SUMATERA SELATAN	OH	Rp5.850.000	Rp3.083.000	Rp1.571.000	Rp861.000	Rp861.000
8.	LAMPUNG	OH	Rp4.491.000	Rp2.067.000	Rp1.140.000	Rp580.000	Rp580.000
9.	BENGKULU	OH	Rp2.071.000	Rp1.628.000	Rp1.546.000	Rp630.000	Rp630.000
10.	BANGKA BELITUNG	OH	Rp3.827.000	Rp2.838.000	Rp1.957.000	Rp622.000	Rp622.000
11.	B A N T E N	OH	Rp5.725.000	Rp2.373.000	Rp1.000.000	Rp718.000	Rp718.000
12.	JAWA BARAT	OH	Rp5.381.000	Rp2.755.000	Rp1.006.000	Rp570.000	Rp570.000
13.	D.K.I. JAKARTA	OH	Rp8.720.000	Rp1.490.000	Rp992.000	Rp730.000	Rp730.000
14.	JAWA TENGAH	OH	Rp4.242.000	Rp1.480.000	Rp954.000	Rp600.000	Rp600.000
15.	D.I. YOGYAKARTA	OH	Rp5.017.000	Rp2.695.000	Rp1.384.000	Rp845.000	Rp845.000
16.	JAWA TIMUR	OH	Rp4.400.000	Rp1.605.000	Rp1.076.000	Rp664.000	Rp664.000

11. SATUAN BIAYA KONSUMSI RAPAT

NO.	PROVINSI	SATUAN	MAKAN	KUDAPAN (SNACK)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11.1	RAPAT KOORDINASI TINGKAT MENTERI/ ESELON I/SETARA	Orang/Kali	Rp110.000	Rp49.000
11.2	RAPAT BIASA			
11.2.1	ACEH	Orang/Kali	Rp51.000	Rp19.000
11.2.2	SUMATERA UTARA	Orang/Kali	Rp47.000	Rp17.000
11.2.3	R I A U	Orang/Kali	Rp40.000	Rp16.000
11.2.4	KEPULAUAN RIAU	Orang/Kali	Rp41.000	Rp25.000
11.2.5	J A M B I	Orang/Kali	Rp42.000	Rp17.000
11.2.6	SUMATERA BARAT	Orang/Kali	Rp44.000	Rp17.000
11.2.7	SUMATERA SELATAN	Orang/Kali	Rp46.000	Rp17.000
11.2.8	LAMPUNG	Orang/Kali	Rp40.000	Rp20.000
11.2.9	BENGKULU	Orang/Kali	Rp44.000	Rp16.000
11.2.10	BANGKA BELITUNG	Orang/Kali	Rp40.000	Rp18.000
11.2.11	B A N T E N	Orang/Kali	Rp54.000	Rp19.000
11.2.12	JAWA BARAT	Orang/Kali	Rp45.000	Rp20.000
11.2.13	D.K.I. JAKARTA	Orang/Kali	Rp47.000	Rp22.000
11.2.14	JAWA TENGAH	Orang/Kali	Rp38.000	Rp15.000
11.2.15	D.I. YOGYAKARTA	Orang/Kali	Rp36.000	Rp15.000
11.2.16	JAWA TIMUR	Orang/Kali	Rp44.000	Rp23.000

37.3 Sewa Kendaraan Operasional Kantor dan/atau Lapangan

NO.	PROVINSI	SATUAN	PICK UP	MINIBUS	DOUBLE GARDAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	ACEH	Per bulan	Rp6.300.000	Rp6.530.000	Rp15.230.000
2.	SUMATERA UTARA	Per bulan	Rp6.080.000	Rp6.080.000	Rp15.080.000
3.	R I A U	Per bulan	Rp5.930.000	Rp6.000.000	Rp15.000.000
4.	KEPULAUAN RIAU	Per bulan	Rp7.130.000	Rp7.350.000	Rp16.130.000
5.	J A M B I	Per bulan	Rp5.850.000	Rp5.930.000	Rp14.780.000
6.	SUMATERA BARAT	Per bulan	Rp5.930.000	Rp6.150.000	Rp14.850.000
7.	SUMATERA SELATAN	Per bulan	Rp5.550.000	Rp5.850.000	Rp14.780.000
8.	LAMPUNG	Per bulan	Rp5.780.000	Rp5.850.000	Rp14.780.000
9.	BENGKULU	Per bulan	Rp5.930.000	Rp5.930.000	Rp14.780.000
10.	BANGKA BELITUNG	Per bulan	Rp6.230.000	Rp6.380.000	Rp15.150.000
11.	B A N T E N	Per bulan	Rp5.400.000	Rp5.670.000	Rp14.480.000
12.	JAWA BARAT	Per bulan	Rp5.400.000	Rp5.670.000	Rp14.480.000
13.	D.K.I. JAKARTA	Per bulan	Rp5.660.000	Rp6.690.000	Rp14.770.000
14.	JAWA TENGAH	Per bulan	Rp5.630.000	Rp5.850.000	Rp14.520.000
15.	D.I. YOGYAKARTA	Per bulan	Rp5.630.000	Rp5.850.000	Rp14.520.000
16.	JAWA TIMUR	Per bulan	Rp5.630.000	Rp5.850.000	Rp14.630.000
17.	B A L I	Per bulan	Rp5.930.000	Rp6.000.000	Rp14.930.000

PENYUSUNAN ANGGARAN PENELITIAN

- Cara Pengisian anggaran:
Tinggal mengklik komponen, mengisi item, satuan, volume, dan biaya satuan, sub total dan total secara otomatis akan terekap
- Isi dana yang wajar, jangan berlebihan, sesuai SBM
- Pengisian yang lebih detail menyulitkan penurunan anggaran yang diberikan.

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
Bahan	ATK	tinta printer canon S200Spx hitam	buah	3	1,125,000	3,375,000
Bahan	ATK	tinta printer canon S200Spx warna	buah	3	1,250,000	3,750,000
Bahan	ATK	kertas HVS folio	rim	5	44,000	220,000

Bahan	Barang Persediaan	NaOH	kg	2	600,000	1,200,000
Bahan	Barang Persediaan	etanol p.a. Merck	pack	2	800,000	1,600,000
Pengumpulan Data	FGD persiapan penelitian	FGD pengumpulan data	paket	2	750,000	1,500,000
Pengumpulan Data	HR Pembantu Peneliti	HR pembantu peneliti (PMK 2021)	OJ	50	25,000	1,250,000
Pengumpulan Data	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	HR sekretariat/administrasi	OB	6	300,000	1,800,000
Pengumpulan Data	HR Petugas Survei	Survey bahan ulat sagu	OR	30	8,000	240,000
Pengumpulan Data	Transport	sewa kendaraan roda 4 sulut (PMK 2021)	hari	4	956,000	3,824,000
Pengumpulan Data	Transport	Biaya taksi perjalanan dinas Kota Yogyakarta analisis sampel	OK	10	118,000	1,180,000

PENGISIAN TEMPLATE PROPOSAL

STRATEGI PENGISIAN TEMPLATE

1. Membuat draft
2. Hitung pakai mesin penghitung jumlah kata online, jangan terlalu pas karna tiap mesin bisa beda hitungan
3. Mengisi dengan cara copas/blok titik2 pd template dan paste text
4. Perbanyak gambar/jpeg
5. Jangan merubah template
6. Buat pdf
7. Upload template pd tempat yang disediakan
8. Unduh dan periksa Kembali (jumlah kata, dll).

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

RINGKASAN

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

[Kata kunci maksimal 5 kata

[Kata_kunci_1; kata_kunci2; dst.]

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan uraian penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

LATAR BELAKANG

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

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

TINJAUAN PUSTAKA

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

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini 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. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

METODE

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

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

JADWAL

Tahun ke-1

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

Tahun ke-2

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

Tahun ke-3

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

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

DAFTAR PUSTAKA

1. [.....]
2. [.....]
3. [.....] dst.]



Isian Substansi Proposal

PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF NASIONAL (PTKN)

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.

Tuliskan judul usulan penelitian

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

RINGKASAN

Potensi sagu di Indonesia dari sisi luasnya sangat besar. Sekitar 60% areal sagu dunia ada di Indonesia. Saat ini, industri sagu di Indonesia masih sangat terbatas. Sebagian besar sagu di Indonesia masih digunakan untuk pembuatan tepung sagu. Padahal, sagu memiliki banyak manfaat yang dapat dikembangkan.

Di Sulawesi Selatan, sagu banyak dibudidayakan di daerah-daerah pedesaan. Namun, pengolahan sagu yang dilakukan masyarakat setempat masih sangat tradisional. Sebagian besar sagu yang dihasilkan hanya dijual mentah atau diolah menjadi tepung sagu. Padahal, sagu memiliki banyak manfaat yang dapat dikembangkan. Misalnya, sagu dapat digunakan sebagai sumber energi yang murah dan bergizi. Selain itu, sagu juga dapat digunakan sebagai bahan baku industri pangan dan non-pangan. Oleh karena itu, penelitian ini akan mendukung pengembangan minyak pangan berbasis sumber daya alam tropis guna meningkatkan ketahanan dan kemandirian pangan nasional.

limban batang sagu. Diharapkan penelitian ini akan mendukung pengembangan minyak pangan

berbasis sumber daya alam tropis guna meningkatkan ketahanan dan kemandirian pangan nasional. Mitra pelaksana kegiatan ini adalah Balai Penelitian Tanaman Palma.

Luaran penelitian ini adalah 1 buah paten *granted*, 1 buah jurnal internasional, 1 buah publikasi dalam prosiding *international conference*, buku ajar serta dokumen kelayakan teknis. Kegiatan ini berada pada TKT 3 dan target akhir TKT adalah 6.

Kata kunci maksimal 5 kata

KATA KUNCI

Ulat_sagu; minyak_pangan; minyak_goreng; table_oil

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus dan studi kelayakannya. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi keterkaitan skema dengan bidang fokus atau renstra penelitian PT.

LATAR BELAKANG

Di Sulawesi

belum me

dilakukan

sumber m

analisis ar

18,09%, d

I

Minyak a

malnutrisi

manusia d

serangga l

tinggi dak

dan asam

sagu sebag

I

ulat *yellow*

sebagian

menyenan

meal worm

minyak m

karakteris

oleh minyak

Uraian

ak

gai

sil

ak

an.

ah

isi

ak

tif

2)

lat

nis

wa

ng

ow

an

ng

asi

Luaran, TKT

Permasalahan yang akan diteliti, studi kelayakan, keterkaitan dg bidang focus atau renstra bagi desentralisasi

pendahuluan

Latar belakang

Target/metoda

manfaat

Hal yang sering terjadi

- Tidak mengikuti template, terlihat masih ada logo, tidak sesuai urutan
- Merubah template.....cara aman menggunakan template...
- Jumlah kata tidak sesuai
- Tidak tau strategi pengisian template
- Tidak tau strategi penggunaan gambar (jpeg), gambar tidak dihitung
- Tidak tahu aturan menuliskan daftar pustaka

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*roadmap*) dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Penyajian peta jalan dapat berupa bagan dalam bentuk *image*. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini.



state-of-the-art berisi perkembangan ilmu pada topik dan masalah umum yang diteliti. biasanya mengacu pada teknik, metodologi, atau pengetahuan terbaru

ROADMAP

Roadmap Penelitian Material Nanokatalis					
TAHUN	2010 – 2017	2018 – 2020	2021 – 2023	2024 – 2025	2026 – 2030
TOPIK	Studi kinetika kodeposisi logam dan paduan	Pengembangan teknik kodeposisi NPs logam, paduan dan logam oksida	Pembuatan nanokatalis logam dan logam oksida	Optimasi aktivitas katalitik dan kestabilan bahan	Pengembangan perangkat berbasis nanokatalis
TUJUAN	Menentukan kinetika dan model kodeposisi lapisan tipis logam dan paduan	Membuat nanopartikel logam dan oksida logam	Menghasilkan bahan katalis dalam bentuk lapisan tipis berstruktur nanometer	Meningkatkan kinerja katalitik dan masa penggunaan bahan (lifetime) sesuai aplikasinya	Membuat prototipe alat:
LUARAN	1) Artikel Jurnal 2) Artikel Prosiding	1) Artikel Jurnal 2) Artikel Prosiding 3) Paten 4) Buku ajar	1) Bahan nanokatalis 2) Paten 3) Artikel Jurnal 4) Artikel Prosiding	1) Produk nanokatalis yang telah diuji kinerjanya 2) Paten 3) Artikel Jurnal 4) Artikel Prosiding	1) Prototipe alat 2) Paten 3) Artikel Jurnal 4) Artikel Prosiding 5) Hak Cipta
TKT	1 – 2	3	4 – 5	6	7 – 9

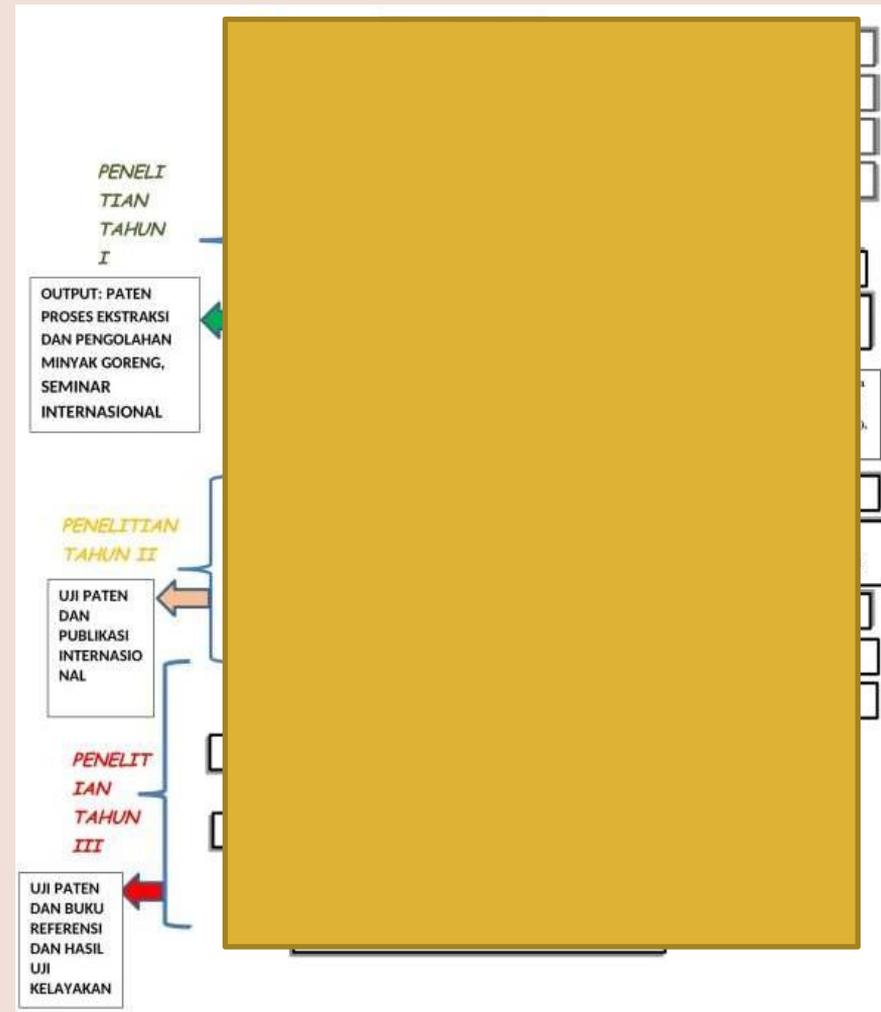
Roadmap Penelitian Material Adsorber				
TAHUN	2017-2018	2018-2020	2020-2023	2023-2025
TOPIK	Studi ekstraksi silika dari sekam padi dan Fe_2O_3 dari pasir besi	Pengembangan komposit Fe_3O_4 dan Silika untuk penyerap gelombang elektromagnet	Optimasi pembuatan material penyerap gelombang elektromagnet	Pengembangan perangkat penyerap gelombang elektromagnet
TUJUAN	Ekstraksi bahan baku silika dari sekam padi dan Fe_2O_3 dari pasir besi	Membuat komposit Fe_3O_4 dan Silika untuk penyerap gelombang elektromagnet	Pembuatan material penyerap gelombang elektromagnet dengan berbagai variasi	Prototipe penyerap Gel Radar
LUARAN	1) Artikel Prosiding	1) Artikel Prosiding 2) Artikel Jurnal	1) Artikel Prosiding 2) Artikel Jurnal	1) Artikel Jurnal 2) Artikel Prosiding 3) Paten
TKT	1 – 2	2 – 3	2 – 3	4

Roadmap ini melingkupi semua kegiatan yang dilakukan peneliti, dibuat sebelum memulai penelitian atau saat mengusulkan penelitian tersebut.



METODE

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, semua tahapan untuk mencapai luaran beserta indikator capaian yang ditargetkan. Pada bagian ini harus juga dijelaskan tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.



EVALUASI DOKUMEN

1. Jurnal internasional bereputasi. Tidak memiliki publikasi berupa artikel jurnal internasional bereputasi sebagai pemula pertama atau corresponding author (=0)
 - Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau cerresponding author 1-2 (skor=5). Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor 1=10)
 - Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau Cerrospending author sebanyak 6-10 artikel (skor=15)
 - Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau Cerrospending author sebanyak > 10 artikel (skor 10=20)
2. Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 dan/atau prosiding internasional terindeks
 - Tidak memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringatan 1 dan 2) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau Cerrospending author (skor =0)
 - Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau Cerrospending author 1-2 artikel (skor=0, 5)
 - Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan dua) dan/atau prosiding internasional
 - Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau Cerrospending author sebanyak 6-10 artikel (skor=15) Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau Cerrospending author sebanyak kurang dari 10 artikel (skor =20)

**PENILAIAN
PROPOSAL
PENILAIAN
CV/REKAM
JEJAK =
40%**

3. Buku ber-ISBN dan/atau chapter dalam buku yang ber-ISBN

- Tidak memiliki publikasi berupa 1 buku ber-ISBN dan/atau >3 book chapter (skor = 0)
- Memiliki publikasi berupa 1 buku ber-ISBN dan/atau 3 book chapter (skor = 2, 5)
- Memiliki publikasi berupa buku ber-ISBN sebanyak 2 buku dan/atau 6 book chapter (skor = 5)
- Memiliki publikasi berupa buku ber-ISBN sebanyak 3 buku dan/atau 9 book chapter (skor = 7,5)
- Memiliki publikasi berupa buku ber-ISBN sebanyak >3 buku dan/atau > 9 book chapter (skor = 10)

4. Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas

- Kompetensi tdk sesuai dan pembagian tugas tdk jelas (skor = 1)
- Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 3)
- Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 5)

5. Luaran penelitian publikasi artikel di jurnal tahun ke 1

- Bukan termasuk jurnal internasional (skor = 0)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg kurang baik (skor = 2,5)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg cukup baik (skor = 5)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg sangat baik (skor = 10)

6. Luaran penelitian publikasi artikel di jurnal tahun ke 2

- Bukan termasuk jurnal internasional (skor = 0)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg kurang baik (skor = 2,5)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg cukup baik (skor = 5)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg sangat baik (skor = 10)

7. Luaran penelitian publikasi artikel di jurnal tahun ke 3

- Bukan termasuk jurnal internasional (skor = 0)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg kurang baik (skor = 2,5)
- Jurnal internasional terindeks pada database yg cukup baik (skor = 5)

8. Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian

- Metode tahapan capaian luaran penelitian kurang menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 1)
- Metode tahapan capaian luaran penelitian cukup menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 2)
- Metode tahapan capaian luaran penelitian menggambarkan tahapan penyelidikan ilmiah (skor = 5)

9. Kesesuaian target TKT

- Target TKT tdk sesuai (skor = 0)
- Target TKT sesuai (skor = 3)

10. Kesesuaian jadwal penelitian

- Jadwal penelitian tdk ada (skor = 0)
- Jadwal penelitian cukup sesuai dgn tahapan penelitian (skor = 1)
- Jadwal penelitian sesuai dengan tahapan penelitian (skor = 2)

11. Kekinian dan sumber primer pengacauan pustaka

- Tidak ada pustaka primer (skor = 0)
- Pustaka tergolong primer dan mutakhir kurang dari 50% (skor = 3)
- Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% (skor = 5)
- Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% (skor = 7)

12. Dukungan kerjasama penelitian

- Tidak ada kerjasama penelitian (skor = 0)



***Semoga Bermanfaat
Semoga memotivasi
Selamat berjuang
Terima kasih
Semoga Bermanfaat
Semoga memotivasi
Selamat berjuang
Terima kasih***

