

# PENGUSULAN PENDANAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS

---

PBIMTEK PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT

4 JANUARI 2022



# OPTIMASI PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



# ACUAN PENGGUNAAN PANDUAN



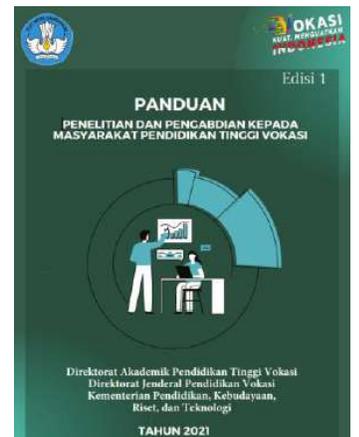
DOSES PRODI AKADEMIK

- Program studi akademik pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik masuk dalam modul Pendidikan Akademik



DOSES PRODI VOKASI

- Semua program Studi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Vokasi masuk dalam modul Pendidikan Vokasi
- Program studi vokasi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik masuk dalam modul Pendidikan Vokasi





Simlitabmas

Sistem Informasi Manajemen  
Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Kemdikbudristek

LOGIN

LOGIN-NG-2.0



DOSES PRODI AKADEMIK



DOSES PRODI VOKASI



# AKUN SIMLITABMAS

- 1) Semua program Studi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Vokasi
- 2) Program studi vokasi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik

## Modul Login



**Dosen**

**SIMLITABMAS NG-2.0**

Nama Pengguna  
9999901108

Password  
\*\*\*\*\*

Healt Pengambilan  
3 + 3 = 6

LOGIN BATAL

Program studi akademik pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik

## Modul Pendidikan Vokasi

**SIMLITABMAS - PENDIDIKAN VOKASI**

IDENTITAS | SIMTA | PENELITIAN | PENGABDIAN | ARTIKEL JURNAL | HRI | ARTIKEL PROSIDING | BUKU  
KARYA MONUMENTAL | NASKAH AKADEMIK/URGensi

MEMINIK 9922047081

Institusi	Universitas Jember	Tempat/Tanggal Lahir	JEMBER, 22-4-1979
Program Studi	Sistem Informatika	Nomor KTP	2009022047081
Jenjang Pendidikan	S-2	Nomor Telepon	
Jabatan Akademik	Lektor	Nomor HP	
Alamat	Jl. Saleh 11 No. 3 Jember	Nama Surel	moudude@unes.ac.id
		Website Personal	

## Modul Pendidikan Akademik

**SIMLITABMAS - PENDIDIKAN AKADEMIK**

IDENTITAS | SIMTA | PENELITIAN | PENGABDIAN | ARTIKEL JURNAL | HRI | ARTIKEL PROSIDING | BUKU  
KARYA MONUMENTAL | NASKAH AKADEMIK/URGensi

MEMINIK 9922047081

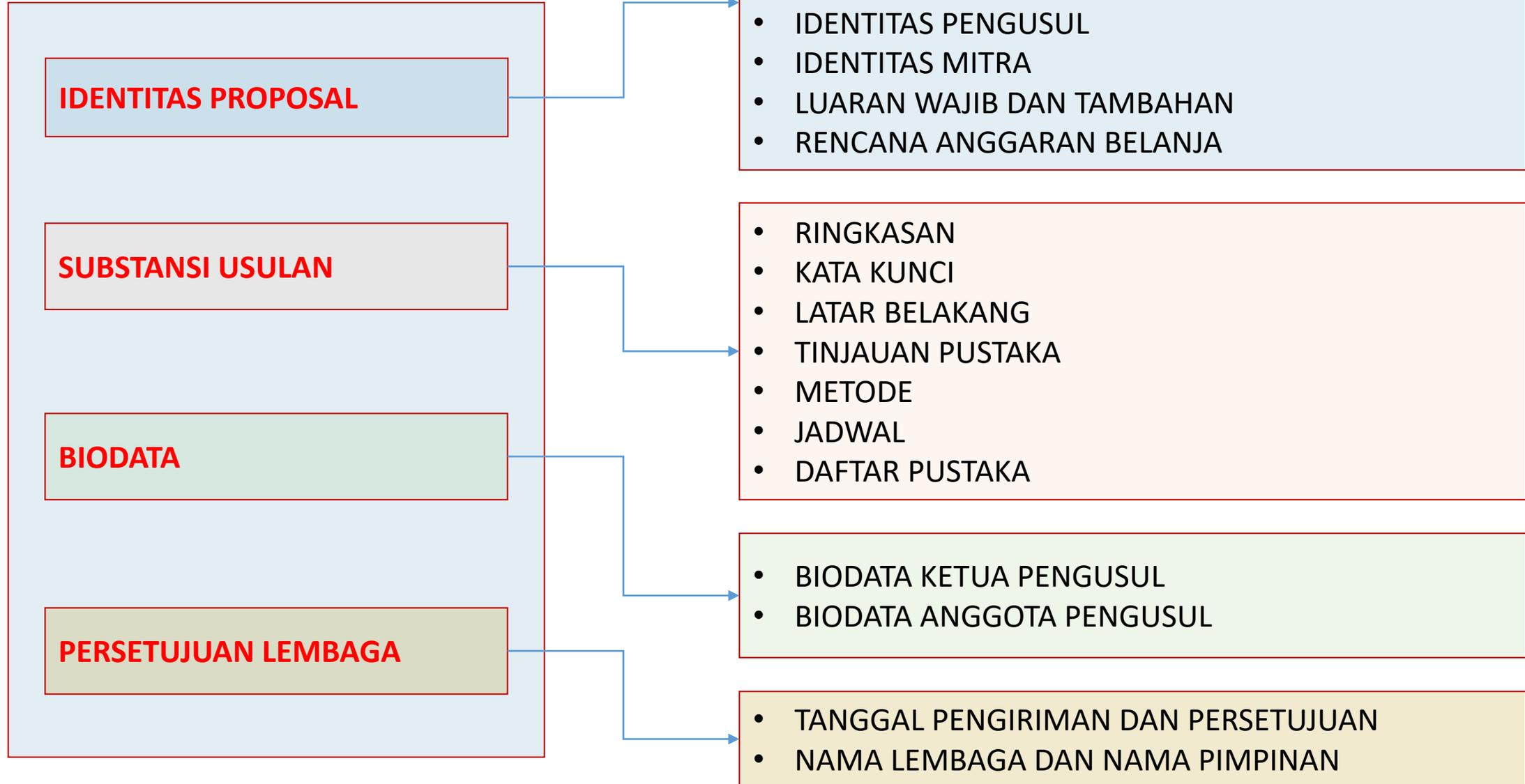
Institusi	Universitas Jember	Tempat/Tanggal Lahir	JEMBER, 22-4-1979
Program Studi	D3 Teknik Elektro	Nomor KTP	2009022047081
Jenjang Pendidikan	S-2	Nomor Telepon	
Jabatan Akademik	Lektor	Nomor HP	
Alamat	Jl. Saleh 11 No. 3 Jember	Nama Surel	moudude@unes.ac.id
		Website Personal	



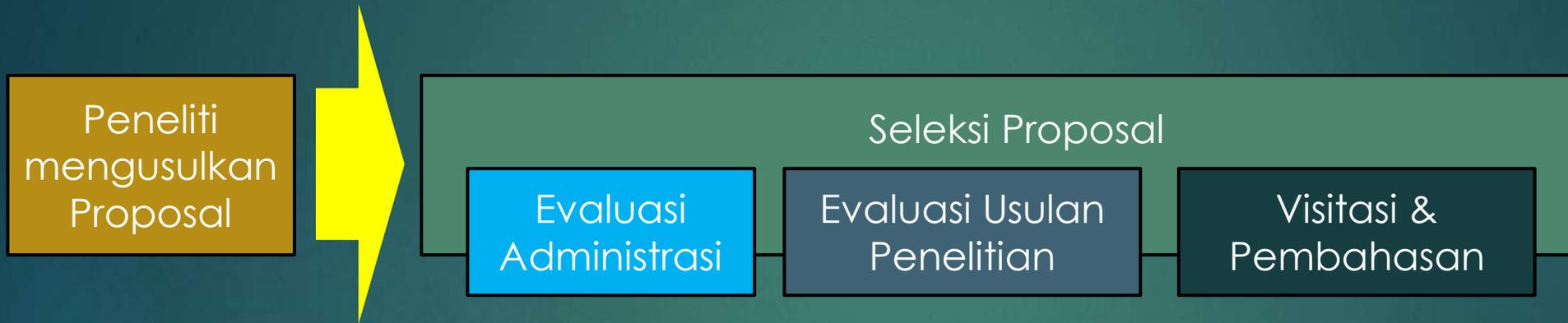
# **PENILAIAN PROPOSAL PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS**



# ANATOMI PROPOSAL VIA SIMLITABMAS



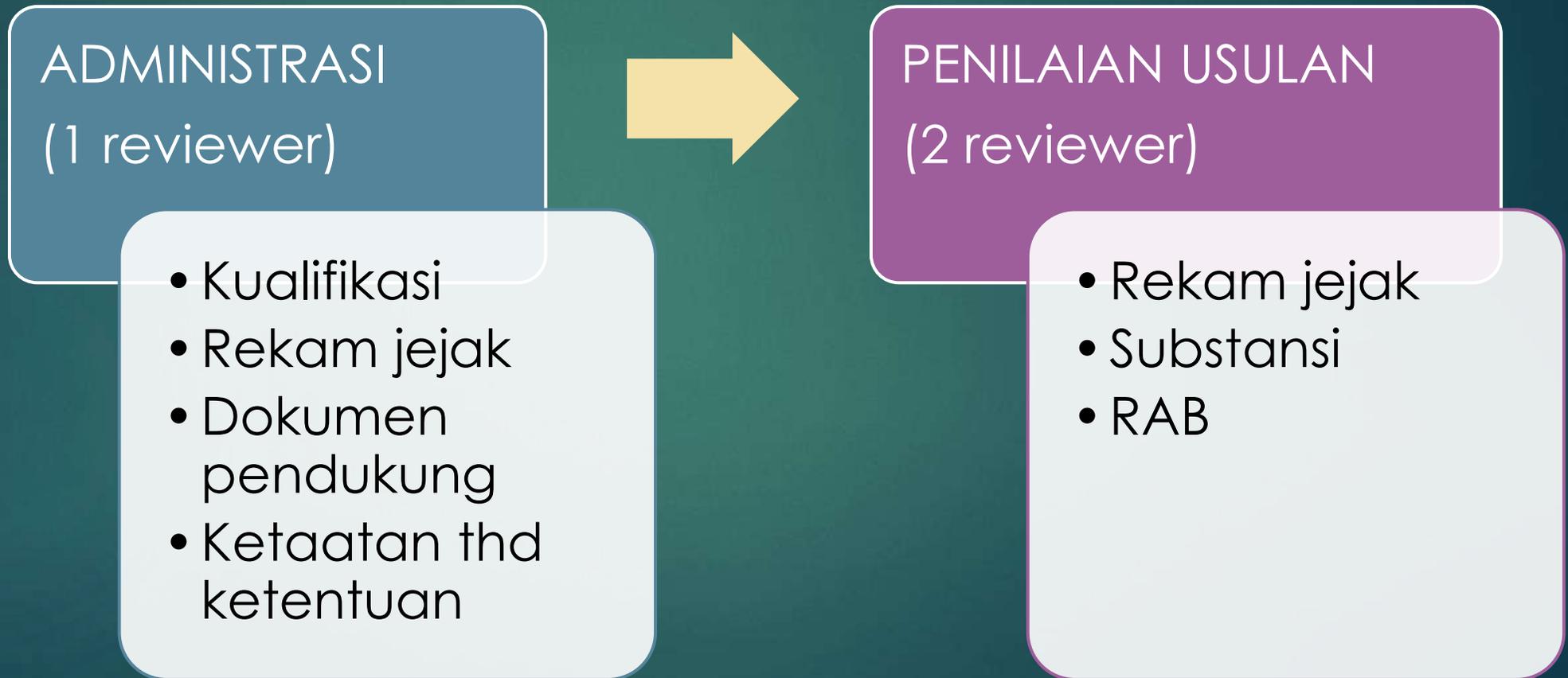
# Proses Mereview Usulan Baru



1. Penugasan & Plotting Reviewer → dientri oleh operator (PT, LLDIKTI, DRPM)
2. melakukan evaluasi, visitasi dan pembahasan → dilakukan dan dientri Reviewer
3. Penetapan setiap hasil evaluasi → dientri oleh operator (PT, LLDIKTI, DRPM)

Proposal yang didanai

# TAHAPAN SELEKSI: EVALUASI DOKUMEN



# SELEKSI USULAN PENELITIAN



**REVIEW ONLINE**



**SIMLITABMAS**

([simlitabmas.ristekdikti.go.id](http://simlitabmas.ristekdikti.go.id))

# Proses Review

## Reviewer Login

**SIMLITABMAS NG**

Nama Pengguna  
948731

Password  
●●●●●●●●●●

2 + 2 = 4 Hasil Penjumlahan ×

LOGIN BATAL



Dr. Ranubaya-DEA  
Pengusul - Guest

**Ganti Peran**

**Reviewer Nasional**

Reviewer PT/Kopertis

Pimpinan LP/LPPM - Penelitian

Mengganti peran sebagai reviewer

# Proses Review

✎ Usulan Baru

> Evaluasi Administrasi

> Evaluasi Usulan

## EVALUASI DOKUMEN

Tahun Usulan

--Pilih--

2018

Tahun Pelaksanaan

--Pilih--

2019

2020

2021

Institusi Penugasan

RistekDikti

ZUZU

No.	Nama Skema	Jumlah Proposal	Jml Sdh. Dinilai	Permanen
-----	------------	-----------------	------------------	----------

TIDAK ADA DATA

# Proses Review

## EVALUASI DOKUMEN

Tahun Usulan

2018

Tahun Pelaksanaan

2019

Institusi Penugasan

RistekDikti

No.	Nama Skema	Jumlah Proposal	Jml Sdh. Dinilai	Permanen	
1	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	1	0	Open	<a href="#">DAFTAR USULAN</a>
2	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	1	0	Open	<a href="#">DAFTAR USULAN</a>
3	Penelitian Tesis Magister	2	0	Open	<a href="#">DAFTAR USULAN</a>

# Proses Review

Thn Usulan 2018 |

Status Simpan

10 ▾ baris

Prev 1

Daftar Usulan

 MEN  
JAW  
Pene  
Ketu  
Bida  
Anggota. 3

Lama Kegiatan: 2 tahun

 Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Gedung BPPT II Lantai 19, Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat  
<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id/>

**PROTEKSI ISI PROPOSAL**  
Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi proposal ini dalam bentuk apapun kecuali oleh pengusul dan pengelola administrasi penelitian

**PROPOSAL PENELITIAN 2018**  
ID Proposal: 66d61b9e-46b2-487e-9b1d-1936f691a25e  
Rencana Pelaksanaan Penelitian: tahun 2019 s.d. tahun 2020

**1. JUDUL PENELITIAN**

MENINGKATKAN KINERJA BISNIS DENGAN MEMBANGUN KEUCCGULAN BERSAING PADA UKM BATIK DI JAWA TENGAH

Bidang Fokus RIRN / Bidang Unggulan Perguruan Tinggi	Tema	Topik (jika ada)	Rumpun Bidang Ilmu
Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Ekonomi dan sumber daya manusia	Kewirausahaan, koperasi, dan UMKM	Manajemen

Kategori (Kompetitif Nasional/ Desentralisasi/ Penugasan)	Sikema Penelitian	Strata (Dasar/ Terapan/ Pengembangan)	SBK (Dasar, Terapan, Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Penelitian (Tahun)
Penelitian Kompetitif Nasional	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	SBK Riset Terapan	SBK Riset Terapan	6	2

**2. IDENTITAS PENGUSUL**

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-index
SETIA IRIYANTO Ketua Pengusul	Universitas Muhammadiyah Semarang	Manajemen		6133748	0

## Evaluasi Administrasi

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi







AN BERSAING PADA UKM BATIK DI

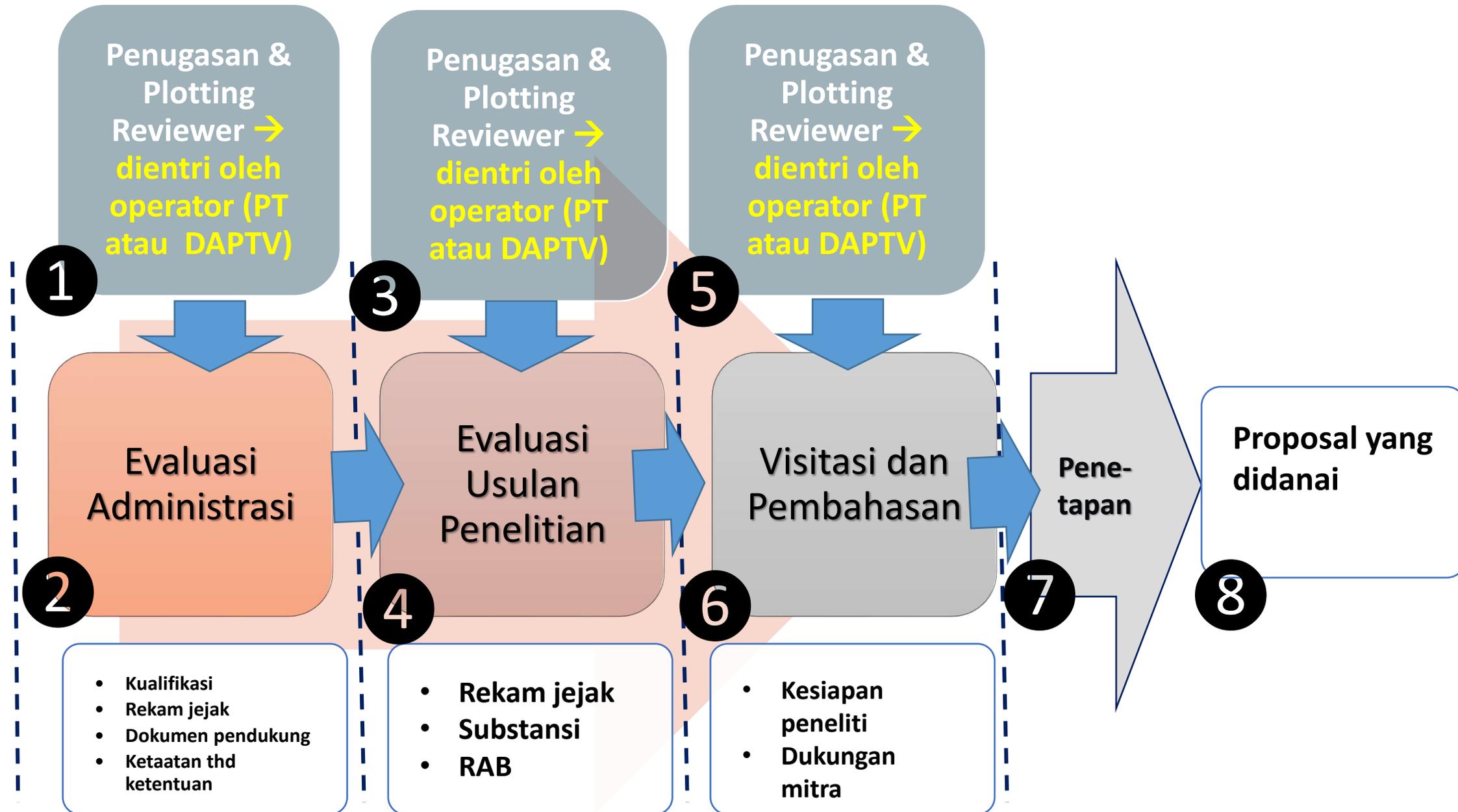
Tinggi  
019 )  
angan Dalam Negeri (Kecil) Jumlah

# PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



APLIKASI	LUARAN
Modul Seleksi Administrasi	Daftar proposal lolos administrasi
Modul Seleksi Substansi dan Pembahasan	Nilai Proposal dan Rekomendasi Dana
Modul Pengelolaan Reviewer	Daftar Reviewer Nasional dan PT

# Proses Mereview Usulan Baru



# EVALUASI USULAN/SUBSTANSI (PT VOKASI)

SKEMA	PROPORSI SKOR (%)	
	Rekam Jejak	Substansi
Penelitian Dosen Pemula	0	100
PPS-PTM	0	100
Penelitian Terapan	30	70
Penelitian Pengembangan	30	70

# SELEKSI ADMINISTRASI

NO	Program Penelitian	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
1.	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li></ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
2.	Penelitian Tesis Magister (PTM)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li></ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
3.	Kebijakan Strategis (KKS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li></ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

# SELEKSI ADMINISTRASI

NO	Program Penelitian	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
4.	Penelitian Produk Vokasi (P2V)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat). KI yang dimaksud adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Mitra Calon Pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada anggota peneliti dari Mitra Calon Pengguna dengan nama sesuai dengan yang tercantum pada surat pernyataan Mitra Calon Pengguna</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

# SELEKSI ADMINISTRASI

NO	Program Penelitian	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
5.	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat). KI yang dimaksud adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Mitra Calon Pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada anggota peneliti dari Mitra Calon Pengguna dengan nama sesuai dengan yang tercantum pada surat pernyataan Mitra Calon Pengguna</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

# SELEKSI ADMINISTRASI

NO	Program Penelitian	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
6.	Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi minimal peringkat 2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat). KI yang dimaksud adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Mitra Calon Pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada anggota peneliti dari Mitra Calon Pengguna dengan nama sesuai dengan yang tercantum pada surat pernyataan Mitra Calon Pengguna</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

# SELEKSI ADMINISTRASI

NO	Program Penelitian	KOMPONEN PENILAIAN	PENILAIAN	
7.	Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi (P3IV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketua pengusul yang ditunjuk memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud atau memiliki paten/paten sederhana dengan status terdaftar atau granted atau KI lainnya yang bersertifikat dengan substansi terkait usulan penelitian</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Mitra Investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang memuat komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk <i>in cash</i> minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada anggota peneliti dari Mitra Investor dengan nama sesuai dengan yang tercantum pada surat pernyataan Mitra Investor</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, kesesuaian dengan template, kesesuaian cara sitasi)</li> </ul>	<input type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak

# KELAYAKAN REKAM JEJAK PENGUSUL (1)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
A	Publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> *)	0 artikel	0	0	0
		1-2 artikel	5	2,5	2
		3-5 artikel	10	5	3
		6-10 artikel	15	7,5	4
		>10 artikel	20	10	5
B	Publikasi jurnal internasional **) dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks *) sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>	0 artikel	0	0	0
		1-2 artikel	2,5	2,5	2
		3-5 artikel	5	5	3
		6-10 artikel	7,5	7,5	4
		>10 artikel	10	10	5

\*) Reputasi pengindeks:

- Tinggi :Thomson Reuters/Web of Science, Scopus, atau yang setara
- Sedang: EBSCO, Proquest, Gale, DOAJ, Inspec, atau yang setara
- Rendah: Google Scholar, Garuda, ISJD, WorldCat, Moraref, Sherpa, atau yang setara

\*\*) Menurut Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2017

# CONTOH PILIHAN EVALUASI USULAN PENELITIAN DASAR

Komponen Penilaian		Capaian	Skor
A	Jurnal internasional bereputasi	<input type="radio"/> Tidak memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi berupa artikel di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author 1-2 (skor = 5)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 10)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 6-10 artikel (skor = 15)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 10 artikel (skor = 20)	
B	Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks	<input type="radio"/> Tidak memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author (skor = 0)	
		<input type="radio"/> Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 1-2 artikel (skor = 2,5)	
		<input type="radio"/> Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 3-5 artikel (skor = 5)	
		<input type="radio"/> Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak 6-10 artikel (skor = 7,5)	
		<input type="radio"/> Memiliki jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi (peringkat satu dan peringkat dua) dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author sebanyak > 10 artikel (skor = 10)	

# KELAYAKAN REKAM JEJAK PENGUSUL (2)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
C	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 buku setara dengan 3 <i>book chapter</i> )	0 buku	0	0	0
		1 buku	2,5	2	2
		2 buku	5	3	3
		3 buku	7,5	4	4
		> 3 buku	10	5	5
D	Perolehan Kekayaan Intelektual	Tidak ada	0	0	0
		Ada 1 terdaftar	0	10	0
		Ada 1 granted	0	15	10
		> 1 granted	0	15	15

# CONTOH PILIHAN EVALUASI USULAN PENELITIAN TERAPAN

C	Buku ber-ISBN dan/atau <i>chapter</i> dalam buku yang ber-ISBN (1 <u>buku setara dengan 3 book chapter</u> )	<input type="radio"/> Tidak memiliki publikasi berupa buku (skor=0)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi berupa 1 buku (skor = 2)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi berupa 2 buku (skor = 3)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi berupa 3 buku (skor = 4)	
		<input type="radio"/> Memiliki publikasi berupa >3 buku (skor = 5 )	
D	Perolehan Kekayaan Intelektual	<input type="radio"/> Tidak memiliki KI (skor=0)	
		<input type="radio"/> Memiliki KI terdaftar minimal 1 (skor=10)	
		<input type="radio"/> Memiliki KI granted minimal 1 (skor=15)	

# KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (1)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
A	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	Tidak relevan/ topik lainnya	0	0	0
		Relevan	3	3	3
B	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian	Tidak ada	0	0	0
		Kurang signifikan	5	2,5	2,5
		Cukup signifikan	10	5	5
		Sangat signifikan	15	10	10
C	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	Tidak ada <i>roadmap</i>	0	0	0
		Ada, keterkaitan <i>milestone</i> dan usulan penelitian tidak jelas	2	3	2
		Ada, keterkaitan <i>milestone</i> dan usulan penelitian jelas	5	7	5
D	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	Tidak kompeten, tugas tidak jelas	1	1	1
		Cukup kompeten, tugas cukup jelas	3	2	3
		Sangat kompeten, tugas sangat jelas	5	3	5

# KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (2)

Komponen	Capaian	Skema dan Skor			
		PD	PT	PP	
E	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun)				
	Satu artikel di jurnal internasional	Reputasi <i>database</i> pengindeks kurang baik	5		
		Reputasi <i>database</i> pengindeks cukup baik	7,5		
		Reputasi <i>database</i> pengindeks sangat baik	10		
	Buku	Bukan penerbit anggota IKAPI atau internasional	5		
		Penerbit anggota IKAPI atau internasional	10		
	Artikel di prosiding	1 artikel di <i>database</i> baik dan 2 artikel di <i>database</i> kurang baik	5		
		2 artikel di <i>database</i> baik dan 1 artikel di <i>database</i> kurang baik	7,5		
		2 artikel di <i>database</i> baik	10		
	Book Chapter	1 buku di <i>database</i> baik dan 2 buku di <i>database</i> lain	5		
		2 buku di <i>database</i> baik dan 1 buku di <i>database</i> lain	7,5		
		3 buku di <i>database</i> baik	10		

# KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (3)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
E	Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan (tahapan capaian dan kualitas luaran wajib/tahun)				
	Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama	Tidak ada		0	
		draf		2,5	
		terdaftar		5	
	Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2 dan selanjutnya	Tidak ada		0	
		Ada/tersedia		5	
	Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI	draf			0
		Terdaftar/granted			5
	Dokumen feasibility study	Tidak Ada			0
		Ada/tersedia			3
	Hasil uji laik industri	Tidak Ada			0
		Ada/tersedia			5
	Business plan	Tidak Ada			0
		Ada/tersedia			2

# KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (4)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
F	Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	Tidak jelas	1	1	1
		Kurang jelas	3	3	3
		Sangat jelas	5	5	5
G	Kesesuaian target TKT	Tidak sesuai	0	0	0
		Sesuai	3	3	3
H	Kesesuaian jadwal penelitian	Tidak ada	0	0	0
		Cukup sesuai	1	1	1
		Sesuai	2	2	2
I	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	Tidak ada rujukan primer	0	0	0
		Rujukan primer dan mutakhir 1-50%	3	1	1
		Rujukan primer dan mutakhir 51-80%	5	3	3
		Rujukan primer dan mutakhir >80%	7	5	5

# KELAYAKAN USULAN PENELITIAN (5)

Komponen		Capaian	Skema dan Skor		
			PD	PT	PP
J	Dukungan kerjasama penelitian	Tidak ada	0		
		Ada, dalam negeri	1		
		Ada, luar negeri	3		
		Ada, luar negeri, ada dukungan pendanaan	5		
	Mitra Calon Pengguna Hasil	Tidak relevan		3	
		Relevan		7	
	Mitra Pengguna Hasil (investor)	Tidak relevan			3
		Relevan			7
K	Dukungan pendanaan dari mitra pengguna hasil (investor)	Dukungan dana in cash 10-20%			5
		Dukungan dana in cash 21-30%			7,5
		Dukungan dana in cash > 30%			10

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)



Substansi penelitian

APLIKASI	LUARAN
Modul Seleksi Administrasi	Daftar proposal lolos administrasi
Modul Seleksi Substansi dan Pembahasan	Nilai Proposal dan Rekomendasi Dana
Modul Pengelolaan Reviewer	Daftar Reviewer Nasional dan PT

24

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5

Kualitas mitra

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian	Skor
<b>A</b> Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b> Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b> Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b> Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b> Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b> Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b> Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b> Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b> Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b> Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b> Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Tidak relevan/ topik lainnya (skor = 0)

Relevan (skor = 3)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Kurang relevan/ topik lainnya (skor = 1)

Cukup relevan (skor = 5)

Relevan (skor = 7)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



- Tidak ada inovasi produk (skor = 0)
- Inovasi prduk kurang signifikan (skor = 2)
- Inovasi produk cukup signifikan (skor = 3)
- Inovasi produk sangat signifikan (skor = 5)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Tidak ada roadmap (skor = 0)

Ada roadmap namun tidak jelas atau tidak ada keterkaitan antara milestone dengan usulan penelitian (skor = 1)

Roadmap jelas dan ada keterkaitan antara milestone dengan usulan penelitian tetapi bukan lanjutan penelitian tim pengusul (skor = 2)

Roadmap jelas dan ada keterkaitan antara milestone dengan usulan penelitian dan merupakan lanjutan penelitian tim pengusul (skor = 3)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Kompetensi tidak sesuai dan pembagian tugas tidak jelas (skor = 1)

Kompetensi cukup sesuai dan pembagian tugas cukup jelas (skor = 2)

Kompetensi sangat sesuai dan pembagian tugas sangat jelas (skor = 3)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Feasibility study kurang layak (skor = 5)

Feasibility study cukup layak (skor = 10)

Feasibility study layak (skor = 15)

Produk tidak jelas dan substansi paten tidak sesuai dengan produk penelitian (skor = 0)

Produk jelas tetapi substansi paten tidak sesuai dengan produk penelitian (skor = 3)

Produk jelas dan substansi paten sesuai dengan produk penelitian (skor = 5)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	15+5
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



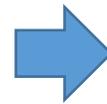
Metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB tidak sinkron (skor = 1)

Metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB kurang sinkron (skor = 5)

Metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB sesuai (skor = 10)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Target TKT tidak sesuai (skor = 0)

Target TKT sesuai (skor = 2)

# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5



Tidak ada pustaka primer (skor = 0)

Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 1-50% (skor = 1)

Pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80% (skor = 2)

Pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80% (skor = 3)

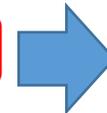
# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5

Peran mitra dalam penelitian tidak jelas dan bidang mitra tidak relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 0)

Peran mitra dalam penelitian tidak jelas dan bidang mitra relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 5)

Peran mitra dalam penelitian jelas dan bidang mitra relevan dengan produk hasil penelitian (skor = 9)



# Penilaian Substansi Proposal Penelitian Produk Vokasi (P2V)

Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5

Tidak ada dukungan pendanaan dari mitra baik *in cash* maupun *in kind* (skor = 0)

Ada dukungan pendanaan dari mitra hanya dalam bentuk *in kind* (skor = 3)

Ada dukungan pendanaan dari mitra baik *in cash* maupun *in kind* (skor = 5)



# SKEMA PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIK (Panduan edisi XIII Revisi)

# PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



# PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MELALUI SIMLITABMAS



APLIKASI	LUARAN
Modul Pegisian Profil	Biodata Dosen
Modul Pengusulan	PDF Proposal

2

PRODI PENDIDIKAN AKADEMIK

IDENTITAS SINTA PENELITIAN PENGABDIAN ARTIKEL JURNAL HKI ARTIKEL PROSIDING BUKU KARYA MONUMENTAL NASKAH AKADEMIK/URGensi

IDENTITAS SINKRONISASI DARI PDDIKTI

Identitas Usulan 1 Substansi Usulan 2 RAB 3 Dokumen Pendukung 4 Kirim Usulan 5

Identitas Usulan Penelitian

Judul

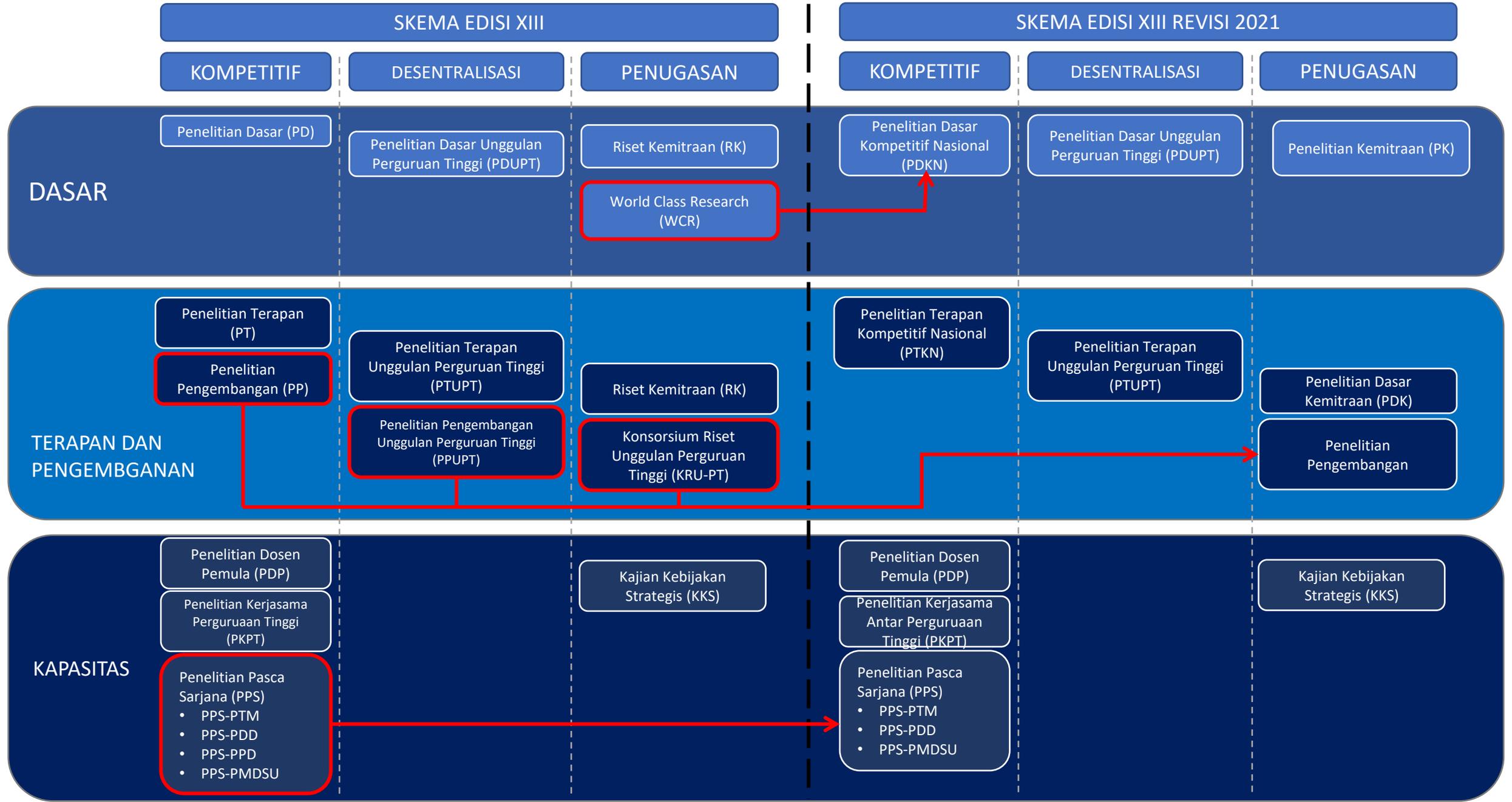
TKT Saat Ini  UKUR Target Akhir TKT  Pilih Level

SIMPAN



# SKEMA PENELITIAN

# PERUBAHAN SKEMA



# ACUAN SUBSTANSI DAN PENGELOLAAN PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIMK

## Rencana Induk Riset Nasional (RIRN)



## RENSTRA PERGURUAN TINGGI

### A. KATEGORI PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL

1. Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN)
2. Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (PTKN)
3. Penelitian Dosen Pemula (PDP)
4. Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)

### B. KATEGORI PENELITIAN DESENTRALISASI

1. Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)
2. Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)

### C. KATEGORI PENELITIAN PENUGASAN

1. Kajian Kebijakan Strategis (KKS)
2. Penelitian Dasar Kemitraan (PDK)
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)

# PETA SKEMA PENELITIAN EDISI XIII REVISI



Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>LUARAN WAJIB</b>	Publikasi di Jurnal atau buku			Kekayaan Intelektual, uji coba produk			KI laik industry, <i>feasibility study</i> , <i>business plan</i>		
<b>KOMPETITIF NASIONAL</b>	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN)			Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (PUPTN)					
	Penelitian Pembinaan (PDP, PKPT) Penelitian Pascasarjana (PTM, PDD, PMDSU)								
	Program Kajian Prioritas Nasional (PKPN)								
<b>DESENTRALISASI</b>	Penelitian Dasar Unggulan PT (PDUPT)			Skema Penelitian Terapan Unggulan PT (PTUPT)					
<b>PENUGASAN</b>	Kajian Kebijakan Strategis (KKS)						Penelitian Pengembangan		
	Penelitian Dasar Kemitraan (PDK)			PROGRAM SABBATICAL LEAVE			Penelitian Prioritas Nasional		

# KEWENANGAN PENGUSULAN PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIK

Skema dan Program Penelitian	Pengelola	Klaster Perguruan Tinggi			
		Mandiri	Utama	Madya	Binaan
<b>A. Skema Penelitian Dasar</b>					
<b>1. Program Penelitian Dasar</b>					
• Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN)	DRTPM	√	√	√	√
• Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PT	√	√	√	-
• Penelitian Dasar Kemitraan (PDK)	DRTPM	√	√	√	√
<b>2. Program Penelitian Pembinaan</b>					
• Penelitian Dosen Pemula (PDP)	DRTPM	-	-	-	√
• Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	DRTPM	-	-	√	√
<b>3. Program Penelitian Pascasarjana</b>					
• Penelitian Tesis Magister (PTM)	DRTPM	√	√	√	√
• Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	DRTPM	√	√	√	√
• Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	DRTPM	√	√	√	√
<b>4. Program Kajian Kebijakan Strategis (KKS)</b>	DRTPM	√	√	√	√
<b>B. Skema Penelitian Terapan</b>					
• Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (PTKN)	DRTPM	√	√	√	√
• Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PT	√	√	√	-
<b>C. Skema Penelitian Pengembangan</b>					
• Penelitian Pengembangan (PP)	DRTPM	√	√	√	√



# 1. SKEMA PENELITIAN DASAR

# PENELITIAN DASAR KOMPETITIF NASIONAL (PDKN)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



**Jangka Waktu**

2-3 Tahun



**Pendanaan**

SBK Penelitian Dasar



- ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis;
- anggota pengusul 1-2 orang.

## PENELITIAN DASAR

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



## Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



**Jangka Waktu**

2-3 Tahun



**Pendanaan**

SBK Penelitian Dasar



- ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis;
- anggota pengusul 1-2 orang.

## PENELITIAN DASAR

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



## Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# PENELITIAN DASAR KEMITRAAN (PDK)

PROGRAM SABBATICAL LEAVE

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar



- ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis;
- anggota pengusul 1-2 orang.

## PENELITIAN DASAR

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



## Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

# PENELITIAN PEMBINAAN-PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
				✓



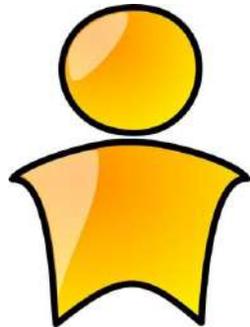
**Jangka Waktu**

1 Tahun



**Pendanaan**

SBK Penelitian Pembinaan/  
Kapasitas



- Ketua peneliti maksimum berpendidikan S-2 dengan jabatan Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional
- Anggota peneliti sebanyak 1-2 orang
- pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua atau anggota

## PENELITIAN DOSEN PEMULA

- para peneliti pemula dapat meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian



## Luaran Wajib

- satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6, atau satu artikel di jurnal internasional, atau satu artikel di prosiding seminar internasional



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# PENELITIAN PEMBINAAN- PENELITIAN KERJA SAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PKPT)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
			✓	✓



**Jangka Waktu**

2 Tahun

	<b>Pendanaan</b>
	SBK Penelitian Dasar (60 jt)

**TPP**

- Ketua TPP berpendidikan S-2 maksimum lektor;
- tidak sedang menjabat
- Anggota 1-2 orang



**TPM**

- Ketua TPM berpendidikan doktor memiliki 5 artikel di jurnal bereputasi atau 1 KI terdaftar
- Anggota 1 orang berpendidikan doktor
- TPM bukan tempat studi TPP
- Klaster TPM > TPP
- TPP dan TPM berasal dari PT yang berbeda
- usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM
- usulan TPP harus mendapat persetujuan TPM melalui Simlitabma

## PKPT

- kerja sama penelitian antara kelompok peneliti yang relatif baru berkembang dengan kelompok peneliti yang sudah unggul



## Luaran Wajib/th

- Publikasi satu artikel ilmiah per tahun di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau satu buku hasil penelitian ber ISBN



## Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



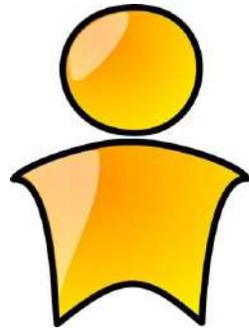
**Jangka Waktu**

1 Tahun

**Pendanaan**



SBK Penelitian Dasar  
(maksimum Rp30 juta)



- Ketua pengusul merupakan dosen tetap perguruan tinggi, bergelar doktor (S-3); dan
- anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing dan **SATU** orang mahasiswa magister bimbingannya.

**PPS**

meningkatkan produktivitas penelitian Program Pascasarjana



**Luaran Wajib**

- satu artikel yang dimuat dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi peringkat 1-2 atau satu artikel di jurnal internasional atau satu artikel pada prosiding seminar internasional terindeks bereputasi sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai *corresponding author*



**Luaran Tambahan**

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



**Jangka Waktu**  
1-2 Tahun

**Pendanaan**



SBK Penelitian Dasar (maksimum Rp60 juta)



- Ketua bergelar doktor (S-3), dan mempunyai bimbingan mahasiswa program doktor dari dalam dan/atau luar negeri, baik program *doctor by course* maupun *doctor by research*;
- memiliki minimal dua artikel sebagai penulis utama (*first author* atau *corresponding author*) di jurnal internasional bereputasi; dan
- anggota tim :co-promotor dan **satu orang** mahasiswa doktor bimbingannya

**PPS**

meningkatkan produktivitas penelitian Program Pascasarjana



## Luaran Wajib/th

- satu artikel ilmiah per tahun sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai *corresponding author* dalam jurnal internasional bereputasi



## Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN PROGRAM MAGISTER MENUJU DOKTOR SARJANA UNGGUL (PMDSU)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



## Jangka Waktu

1-2 Tahun

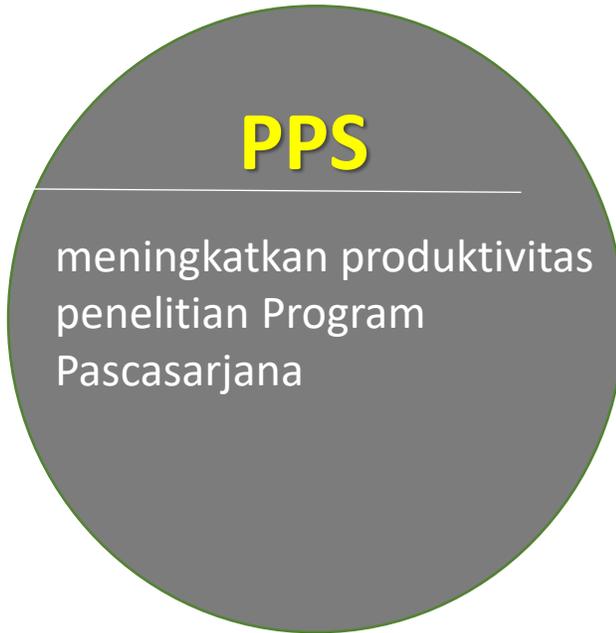
## Pendanaan



SBK Penelitian Dasar  
(maksimum Rp60 juta)



- ketua pengusul adalah promotor dari mahasiswa program PMDSU
- ketua pengusul memiliki h-index  $\geq 2$  yang didapatkan dari lembaga pengindeks internasional bereputasi dan memiliki rekam jejak penelitian yang sangat baik; dan
- anggota pengusul adalah co-promotor dan mahasiswa program PMDSU, dengan pembagian tugas yang jelas antara tim pengusul yang terlibat serta disetujui oleh yang bersangkutan



## Luaran Wajib/th

- satu artikel ilmiah per tahun sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai *corresponding author* dalam jurnal internasional bereputasi



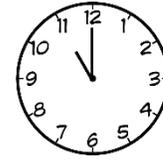
## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
<b>Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)</b>	✓	✓	✓						

# KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS (KKS)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



**JANGKA WAKTU**

**1 Tahun**



**PENDANAAN:**

SBK Kajian Aktual Strategis



- ❑ Ketua pengusul berpendidikan S3, jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2, jabatan fungsional minimal Lektor; dan
- ❑ Anggota pengusul 2-5 orang orang;

## KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS

Untuk memberikan rekomendasi kepada pemangku kebijakan dalam rangka memecahkan masalah-masalah publik, termasuk mendapatkan solusi terhadap suatu permasalahan yang dipandang penting dan mendesak untuk mendukung kinerja Ditjen Diksi Kemendikbud Ristek dan instansi lain



## Luaran Wajib

- Berupa naskah akademik yang dapat berupa *policy brief*, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang penugasan.



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						



## 2. SKEMA PENELITIAN TERAPAN

# PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF NASIONAL (PTKN)

 <b>PENGUSUL</b>	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



**Jangka Waktu**

2-3 Tahun



**Pendanaan**

SBK Penelitian Terapan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana)
- Memiliki mitra pengguna hasil penelitian
- anggota pengusul 2-3 orang dan **minimum 1 orang anggota berasal dari mitra calon pengguna**

## PENELITIAN TERAPAN

berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan



## Luaran Wajib

- Luaran wajib dapat berupa Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

**Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)**

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)				✓	✓	✓			

# PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Terapan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana
- Memiliki mitra pengguna hasil penelitian
- anggota pengusul 2-3 orang dan **minimum 1 orang anggota berasal dari mitra calon pengguna**

## PENELITIAN TERAPAN

berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan



## Luaran Wajib

- Luaran wajib dapat berupa Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
			✓	✓	✓			



### 3. SKEMA PENELITIAN PENGEMBANGAN

# PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Pengembangan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author, memiliki paten/paten sederhana dengan substansi terkait usulan penelitian
- memiliki mitra investor dengan penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk in cash minimal sebesar 10%
- anggota pengusul 3-5 orang, **minimum 1 orang anggota pengusul dari mitra industri.**

## PENELITIAN PENGEMBANGAN

- diarahkan untuk mengembangkan produk komersial



## Luaran Wajib

- tahun pertama berupa dokumen uji coba prototipe laik industri pada lingkungan terbatas
- tahun kedua berupa dokumen uji coba prototipe laik industri pada lingkungan sebenarnya
- tahun ketiga berupa dokumen *feasibility study* dan *business plan* cek



## Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
						✓	✓	✓

# MEMASUKI SIMLITABMAS

## SIMLITABMAS NG-2.0

Nama Pengguna  
9999901108

Password  
.....

0 + 0 = Hasil Penjumlahan  
0

**LOGIN** **BATAL**

Masukkan nama pengguna/user, kata kunci, dan *capcha security*

→ SISTEM AKAN MENGARAHKAN PADA HOMEBASE DOSEN (SIMLITABMAS AKADEMIK ATAU VOKASI)

## Persyaratan Umum

- ✓ Terdaftar Dalam Sinta (999999)
- ✓ Status Pegawai (Aktif Mengajar)
- ✓ Tanggungan Kegiatan (Tidak Ada)

Tahun Usulan:

2022



Pelaksanaan:

2022

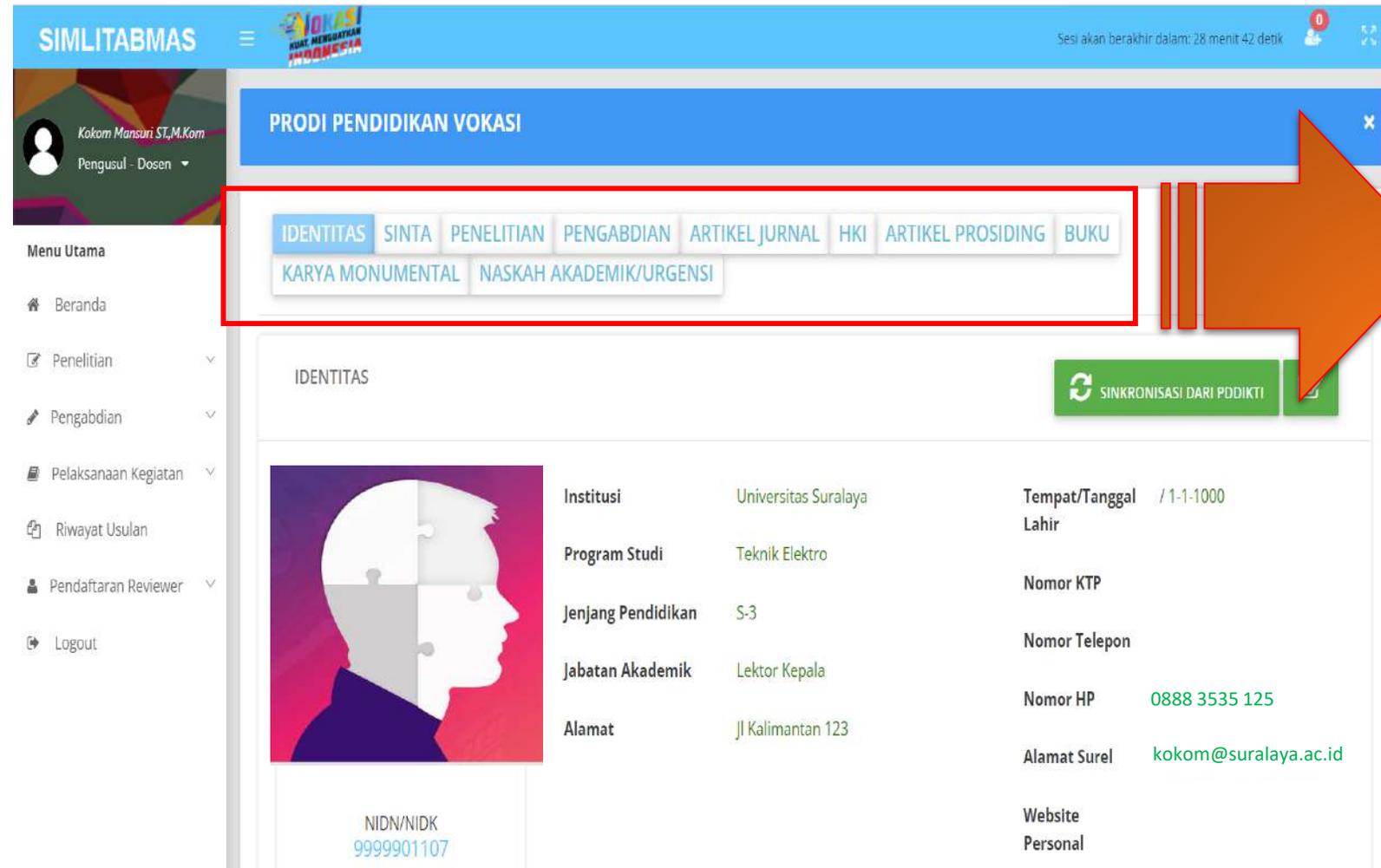


Klik "LANJUTKAN"  
untuk usulan baru

> LANJUTKAN

ID PROPOSAL

# BERANDA PENGUSUL



**PRODI PENDIDIKAN VOKASI**

IDENTITAS SINTA PENELITIAN PENGABDIAN ARTIKEL JURNAL HKI ARTIKEL PROSIDING BUKU  
KARYA MONUMENTAL NASKAH AKADEMIK/URGENSI

IDENTITAS

SINKRONISASI DARI PDDIKTI

Institusi	Universitas Suralaya	Tempat/Tanggal Lahir	/ 1-1-1000
Program Studi	Teknik Elektro	Nomor KTP	
Jenjang Pendidikan	S-3	Nomor Telepon	
Jabatan Akademik	Lektor Kepala	Nomor HP	0888 3535 125
Alamat	Jl Kalimantan 123	Alamat Surel	kokom@suralaya.ac.id
		Website Personal	

NIDN/NIDK  
9999901107

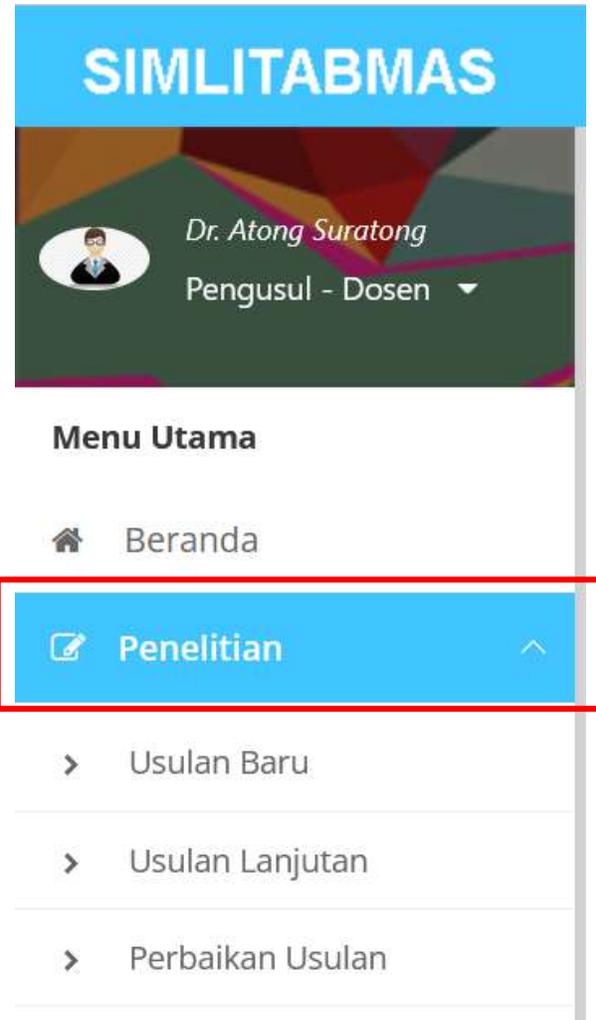
## PROFIL PENGUSUL

1. REKAM JEJAK (IDENTITAS, SINTA, PENELITIAN, PENGABDIAN, ARTIKEL JURNAL/PROSIDING, KI, KARYA MONUMENTAL, NASKAH AKADEMIK/URGENSI)
2. **SEBAGAI CV PENGUSUL MELEKAT PADA USULAN**
3. DAPAT DIMUTAKHIRKAN /UPDATE SETIAP SAAT OLEH PENGUSUL (TANPA MENUNGGU PEMBUKAAN USULAN BARU)

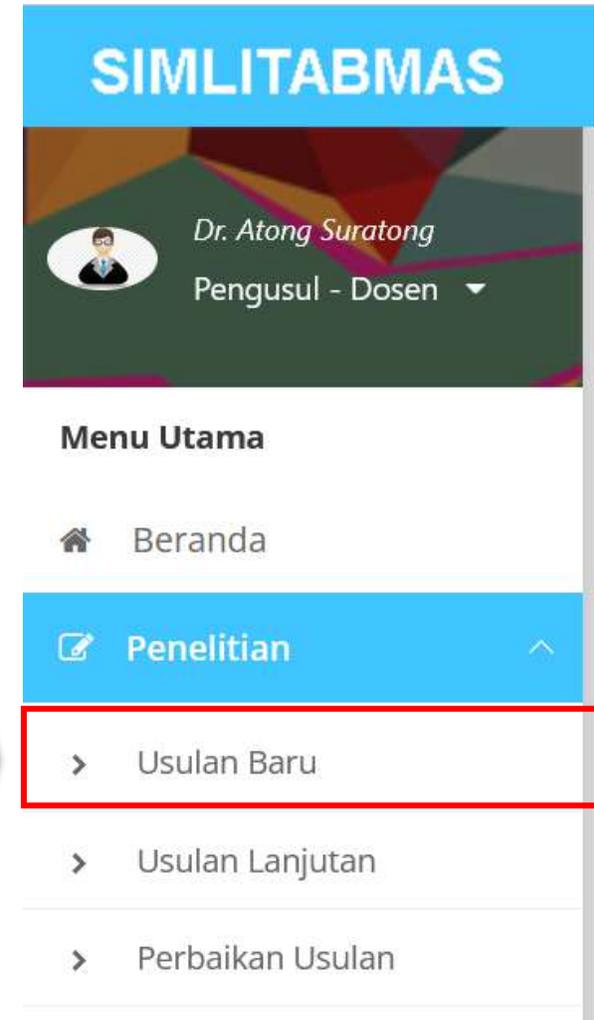
# PENGUSULAN PENELITIAN

Pilih menu  
“Penelitian” dan  
submenu “Usulan  
Baru”

1



2



# PENGUSULAN PENELITIAN (Rekam Jejak Pengusul)

## Rekam Jejak

1 Publikasi Artikel Jurnal Internasional **(2)**

TAMBAH DATA

2 Publikasi Artikel Jurnal Nasional **(1)**

TAMBAH DATA

3 Publikasi Artikel Prosiding **(1)**

TAMBAH DATA

4 Kekayaan Intelektual **(0)**

TAMBAH DATA

5 Buku **(0)**

TAMBAH DATA

Klik “TAMBAH  
DATA” untuk  
menambahkan



Klik “LANJUTKAN ”  
untuk melanjutkan  
usulan baru



> LANJUTKAN



**PENGUSUL**

## TAHAPAN PENGUSULAN

1

Melengkapi identitas Usulan

2

Menyusun dan mengunggah substansi usulan

3

Menyusun Rencana Anggaran Belanja (RAB)

4

Mengunggah kelengkapan Dokumen pendukung

5

Kirim usulan

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN (Identitas Usulan Penelitian)

Identitas Usulan

1

Substansi Usulan

2

RAB

3

Dokumen Pendukung

4

Kirim Usulan

5

## Identitas Usulan Penelitian

Judul

Deteksi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah

Isi Judul Usulan

Ukur TKT awal

TKT Saat Ini

3

UKUR

Target Akhir TKT

5

Tentukan Target Akhir TKT

SIMPAN

Klik "Simpan" setelah mengukur dan menentukan Target TKT

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Menentukan Kategori Indikator TKT)

### Kategori Indikator TKT

- Umum Dan Hard Engineering
- Kesehatan - Vaksin/Hayati
- Kesehatan - Peralatan Medis
- Farmasi
- Pertanian, Peternakan Dan Perikanan
- ITIK - Software
- Sosial Humaniora Dan Pendidikan
- Seni

PILIH

Klik "Pilih"

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN (Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Perhitungan TKT

×

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

**LEVEL TKT 1**

No.	Indikator	%
1	Penjelasan teoritis prinsip dasar teknologi.	100% <input type="button" value="v"/>
2	Survei awal kegunaan teknologi.	100% <input type="button" value="v"/>
3	Kajian konsep dasar teori ilmiah yang mendasari teknologi alat kesehatan terkait.	80% <input type="button" value="v"/>
4	Perumusan konsep dasar dan pembuktian secara teoritis.	100% <input type="button" value="v"/>

0%

20%

40%

60%

80%

100%

↙

Klik "Hitung"

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 1  
terpenuhi ( $\geq 80$ )

LEVEL TKT 1

No.	Indikator	%
1	Penjelasan teoritis prinsip dasar teknologi.	100% <input type="button" value="v"/>
2	Survei awal kegunaan teknologi.	100% <input type="button" value="v"/>
3	Kajian konsep dasar teori ilmiah yang mendasari teknologi alat kesehatan terkait.	80% <input type="button" value="v"/>
4	Perumusan konsep dasar dan pembuktian secara teoritis.	100% <input type="button" value="v"/>

Hasil Perhitungan  
TKT "95"

Nilai Indikator TKT Anda 95. Silahkan klik tombol Lanjut untuk mengisi indikator di Level TKT 2

Melanjutkan  
perhitungan TKT

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Perhitungan TKT

×

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 2  
terpenuhi ( $\geq 80$ )

LEVEL TKT 2

No.	Indikator	%
1	Merumuskan topik-topik penelitian, menyusun hipotesis, dan merencanakan rancangan eksperimen untuk menemukan solusi permasalahan dengan basis teknologi terkait.	100% <input type="button" value="v"/>
2	Penyusunan hipotesis-hipotesis ilmiah. Pembuatan rencana penelitian dan protokol mendapat reviu dan persetujuan	80% <input type="button" value="v"/>

Hasil Perhitungan  
TKT "90"

HITUNG

Nilai Indikator TKT Anda 90. Silahkan klik tombol Lanjut untuk mengisi indikator di Level TKT 3

Melanjutkan  
perhitungan TKT

LANJUT

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 3  
terpenuhi ( $\geq 80$ )

LEVEL TKT **3**

No.	Indikator	%
1	Penelitian dasar, pengumpulan dan analisis data eksperimen, untuk menguji hipotesis yang disusun. Memeriksa konsep alternatif, dan mengidentifikasi serta mengevaluasi komponen teknologi.	80% <input type="text"/>
2	Pengujian awal terhadap konsep rancangan dan evaluasi berbagai alternatif.	80% <input type="text"/>
3	Verifikasi desain, penetapan spesifikasi komponen.	100% <input type="text"/>

Hasil Perhitungan  
TKT "86"

HITUNG

Nilai Indikator TKT Anda 86. Silahkan klik tombol Lanjut untuk mengisi indikator di Level TKT 4

Melanjutkan  
perhitungan TKT

LANJUT

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Perhitungan TKT



Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 4  
tidak terpenuhi  
( $\leq 80$ )

LEVEL TKT 4

No.	Indikator	%
1	Percobaan dan pengujian skala model laboratorium untuk mengevaluasi dan mengkaji tingkat keamanan, efek samping dan efektivitas.	80% 
2	Penyusunan prosedur dan metode yang digunakan dalam studi non klinis dan klinis.	60% 

Hasil Perhitungan  
TKT "70"

 HITUNG

Nilai Indikator TKT Anda 70. Level TKT yang dicapai adalah 3. Silahkan klik tombol Simpan.

Menyimpan hasil  
perhitungan TKT

 SIMPAN

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Hasil Pengukuran dan Target Akhir TKT)

Identitas Usulan

1

Substansi Usulan

2

RAB

3

Dokumen Pendukung

4

Kirim Usulan

5

### Identitas Usulan Penelitian

Judul

Deteksi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah

TKT Saat Ini

3

UKUR

Target Akhir TKT

5

Skema

-

4

5

6

SIMPAN

Menyimpan Judul Usulan dan hasil perhitungan-Target TKT

# TKT Hasil Pengukuran dan Target

No	TKT Saat Ini (Hasil Pengukuran)	Pilihan Target TKT	Kategori Penelitian
1	1	2 atau 3	Skema Penelitian Dasar
2	2	3	
3	3	4, 5, atau 6	Skema Penelitian Terapan
4	4	5 atau 6	
5	5	6	
6	6	7, 8, atau 9	Skema Penelitian Pengembangan
7	7	8 atau 9	
8	8	9	

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## Pemilihan Program Penelitian

### Kategori Penelitian

Kompetitif Nasional  Desentralisasi  Penugasan

### Program Penelitian

Penelitian Terapan Kompetitif Nasional

### Rumpun Ilmu

ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN

Ergonomi Fisiologi Kerja

-- Pilih SBK --

### Standar Biaya Keluaran (SBK)

SBK Riset Terapan

SBK Riset Terapan

Pangan

Kesehatan

Energi

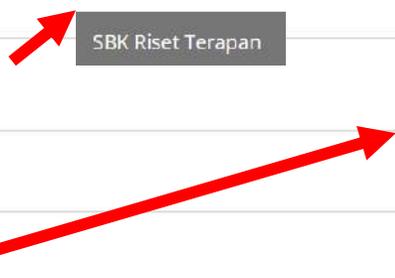
Pertahanan dan Keamanan

Kemaritiman

Transportasi

### Bidang Fokus Penelitian

Kesehatan



# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

(Identitas Usulan Penelitian: Pemilihan Kategori dan Program Penelitian)

Bidang Fokus PRN

Kesehatan

Tema Penelitian

Teknologi alat kesehatan dan diagnostik

Topik Penelitian

Pengembangan alat elektronik

2

3

Lama Kegiatan

2

Tahun

Isian bebas

Rencana Jumlah Mahasiswa Yang Terlibat  
Dalam Kegiatan MBKM

2

\* (maksimal 5 orang)

> LANJUTKAN

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Anggota Peneliti)

Identitas Usulan

1

Substansi Usulan

2

RAB

3

Dokumen Pendukung

4

Kirim Usulan

5

Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (Tahun ke 1 dari 2 tahun - Maks 3 Anggota Peneliti)

Identitas Ketua

Nama Ketua

Dr. Atong Suratong

Uraian Tugas Dalam Penelitian

**BARU:** Dilengkapi isian uraian tugas ketua pengusul

SIMPAN

Simpan

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti 0

DATA TIDAK DITEMUKAN

Menambah anggota

TAMBAH BARU

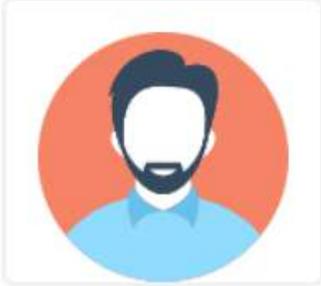
Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Dosen 0

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Anggota Peneliti - DOSEN)

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Baru

NIDN



Nama	ACHMAD MAUDUDIE M.Sc.
Institusi	Universitas Jember
Program Studi	Sistem Informasi

Kualifikasi

Alamat Surel

Peran

Uraian Tugas Dalam Penelitian

Pilih peran Anggota

Isi uraian tugas

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Anggota Peneliti - MITRA)

### Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Dosen

Nama Lengkap Dan Gelar

Mandraguna Setiawan

No. Identitas (KTP/Paspor)

999977773256

Alamat Tinggal

Jl. Suralaya Besar 999, Suralaya 68126

Negara

Indonesia

lengkapi isian  
Anggota Peneliti  
MITRA

Instansi

PT Robotics Indonesia

Kualifikasi

S-2

Bidang Keahlian

Artificial Intelligence

Alamat Surel

mandra@robotics.co.id

No. HP

08883535125

Peran

Anggota Mitra

Tugas Dalam Penelitian

Penyusunan AI terhadap perubahan kerutan wajah manusia

SIMPAN

BATAL

# MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

## (Identitas Usulan Penelitian: Anggota Telah Lengkap)

### Identitas Ketua

Nama Ketua

Kokom Mansuri ST.,M.Kom

Uraian Tugas Dalam Penelitian

Penyusunan Algoritma Kecemasan dengan AI

SIMPAN

### Identitas Pengusul - Anggota Peneliti 2

TAMBAH BARU



Belum

**ACHMAD MAUDUDIE M.Sc.** (0022047001)

Universitas Jember - Sistem Informasi **Anggota Pengusul 1**

Uraian tugas dalam penelitian: **Membuat analisis AI Kecemasan Manusia**



Belum

**DWIRETNO ISTIYADI SWASONO S.T** (0030037805)

Universitas Jember - Sistem Informasi **Anggota Pengusul 2**

Uraian tugas dalam penelitian: **Pengembangan algoritma kecemasan**



### Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Dosen 1

TAMBAH BARU

**Mandraguna Setiawan** (999977773256 )

PT Robotics Indonesia **Anggota Mitra 1**

Uraian tugas dalam penelitian: **Penyusunan AI terhadap perubahan kerutan wajah manusia**



# SUBSTANSI USULAN

(Kelompok Makro Riset dan Unduh/Unggah Susbtansi Usulan)

**Substansi Usulan**

Kelompok Makro Riset:

**Deskripsi**  
Mencakup kajian Riset yang bisa diaplikasikan tetapi membutuhkan penguasaan teknologi lintas disiplin. Contohnya teknologi roket, radar, dan pengembangan rudal.

Tgl. Unggah: -  
Ukuran file: -

 **Template konten dokumen usulan**  
[Unduh](#)

No file chosen

*Format file PDF dengan ukuran maks 5MB*

**UNDUH TEMPLATE SUBSTANSI USULAN**



# SUBSTANSI USULAN

(Kelompok Makro Riset dan Unduh/Unggah Susbtansi Usulan)

Kelompok Makro R

## Deskripsi

Mencakup kajian Riset yang bisa diaplikasikan tetapi membutuhkan penguasaan teknologi lintas disiplin. Contohnya teknologi roket, radar, dan pengembangan rudal.

SUBSTANSI TELAH  
DIUNGGAH

Tgl. Unggah: 12/15/2021 12:02:01  
AM

Ukuran file: 123.30 KByte



Template konten  
dokumen usulan  
[Unduh](#)

Choose File

 UNGGAH

*Format file PDF dengan ukuran maks  
5MB*

[> LANJUTKAN](#)

# SUBSTANSI USULAN (LUARAN WAJIB DAN LUARAN TAMBAHAN)

Identitas Usulan 1

Substansi Usulan 2

RAB 3

Dokumen Pendukung 4

Kirim Usulan 5

## Substansi Usulan Penelitian

### Luaran dan Target Capaian

**LUARAN WAJIB**

Isian luaran wajib belum lengkap

Kategori Luaran

-- Pilih --

-- Pilih --

Paten

Paten Sederhana

Perlindungan Varietas Tanaman

Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu

Naskah Kebijakan

Hak Cipta

Misalkan dipilih luaran berupa "Paten Sederhana"

**LUARAN TAMBAHAN**

Tahun 1:



# SUBSTANSI USULAN

## (LUARAN WAJIB DAN LUARAN TAMBAHAN)

Luaran dan Target Capaian

LUARAN WAJIB

Isian luaran wajib belum lengkap

Kategori Luaran

Jenis Luaran

Status

Bukti Luaran

**Tahun 1** Rencana Substansi Paten Sederhana:

**LENGKAPI**

**Bukti Luaran :**

1. Surat yang menyatakan nomor pendaftaran paten yang dikeluarkan Kemenkumham atau institusi internasional atau institusi internasional **(Ada/tersedia)**
2. Deskripsi dan spesifikasi paten **(Ada/tersedia)**

**Tahun 2** Rencana Substansi Paten Sederhana yang diuji:

**LENGKAPI**

**Bukti Luaran :**

1. Dokumen hasil uji coba paten **(Ada/tersedia)**
2. Dokumentasi pengujian paten berupa foto atau video **(Ada/tersedia)**
3. Buku petunjuk penggunaan (manual book) paten **(Ada/tersedia)**

# SUBSTANSI USULAN

## (CONTOH PENGISIAN LUARAN TAMBAHAN)

### Substansi Usulan Penelitian

#### Luaran dan Target Capaian

**TAMBAH DATA LUARAN TAMBAHAN**



Tahun 1

Kategori Luaran

-- Pilih --



-- Pilih --

Paten

Paten Sederhana

Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi 1-3

Naskah Akademik

Publikasi di Jurnal Internasional Q1

Publikasi di Jurnal Internasional

Buku Cetak Hasil Penelitian

Buku Elektronik hasil Penelitian

Publikasi di prosiding Seminar Internasional

Book Chapter

Hak Cipta

**> LANJUTKAN**

# RENCANA ANGGARAN BELANJA

DIUSULKAN SESUAI KEBUTUHAN DAN LAMA PELAKSANAAN  
PENELITIAN:

1. RENCANA ANGGARAN BELANJA YANG DIUSULKAN MAKSIMAL  $\leq$  STANDAR BIAYA KELUARAN (SBK) TAHUN BERLAKU
2. RENCANA ANGGARAN BELANJA YANG DIUSULKAN MINIMAL 60%  $\geq$  MAKSIMAL SBK TAHUN BERLAKU
3. KOMPONEN PEMBELAJARAN DISESUIKAN DENGAN STANDAR BIAYA MASUKAN (SBM) TAHUN BERLAKU
4. SIMLITABMAS AKAN MEMBATASI SESUAI KENTENTUAN

# RENCANA ANGGARAN BELANJA

Identitas Usulan

1

Substansi Usulan

2

RAB

3

Dokumen Pendukung

4

Kirim Usulan

5

## Rencana Anggaran Belanja

Usulan Dana Tahun 1 : **Rp. 0**  
Usulan Dana Tahun 2 : **Rp. 0**  
Dana per tahun bidang fokus: Kesehatan  
- Minimal: Rp. 275,280,000 - Maksimal: Rp. 458,800,000

Total Dana Direncanakan : **Rp. 0**

Bahan

Pengumpulan Data

Sewa Peralatan

Analisis Data

Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan

Tahun Ke

1 2

Kelompok

Bahan

RAB USULAN

Komponen

Item

Satuan

Volume

Harga Satuan

Total

Belum ada data...

ATK



0

TAMBAH

# RENCANA ANGGARAN BELANJA

Rencana Anggaran Belanja

Usulan Dana Tahun 1 : **Rp. 292,430,000**  
Usulan Dana Tahun 2 : **Rp. 281,250,000**  
Dana per tahun bidang fokus: Kesehatan  
- Minimal: Rp. 275,280,000 - Maksimal: Rp. 458,800,000

**USULAN TAHUN KE-1  
DAN KE-2**

Total Dana Direncanakan : **Rp. 573,680,000**

Tahun Ke

**1** 2

**USULAN USULAN RAB**

Kelompok

Bahan

**RAB USULAN**

Komponen	Item	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total		
ATK	Flashdisk 256GB	Buah	10	600,000	6,000,000		
	Toner	Buah	2	1,300,000	2,600,000		
	Kertas A4, 70gr	Rim	10	60,000	600,000		
	Map	Buah	10	23,000	230,000		

# DOKUMEN PENDUKUNG

- Identitas Usulan **1**
- Substansi Usulan **2**
- RAB **3**
- Dokumen Pendukung **4****
- Kirim Usulan **5**

## Dokumen Pendukung



Template Surat Pernyataan Mitra

Unduh

UNDUH DOKUMEN  
PENDUKUNG MITRA

 TAMBAH

— Mitra Pelaksana Penelitian *Tidak Wajib Ada*

No. Mitra

Kontribusi Pendanaan

**DATA TIDAK DITEMUKAN**

KLIK TAMBAH

 TAMBAH

— Mitra Calon Pengguna *Wajib Ada*

No. Mitra

Kontribusi Pendanaan

**DATA TIDAK DITEMUKAN**

# DOKUMEN PENDUKUNG

## (Isian Dokumen Pendukung Mitra)

Nama Institusi  
Mitra/Perusahaan/UKM

PT. Robotics Indonesia

Alamat Kantor

Jl. Suralaya Besar 999

Alamat Surel

roboticsindonesia@ptrobotics.ac.id

Nama

Mandraguna Setiawan

Jabatan

Direktur

Negara

Iran

KONTRIBUSI PENDANAAN (JIKA ADA)

Tahun 1

10,000,000

Tahun 2

10,000,000

SIMPAN

BATAL

> LANJUTKAN

# DOKUMEN PENDUKUNG (Isian Dokumen Pendukung Mitra)

## — Mitra Calon Pengguna **Wajib Ada**

No. Mitra

PT. Robotics Indonesia

**Mandraguna Setiawan** - Direktur (roboticsindonesia@ptrobotics.ac.id)

1



Surat pernyataan mitra

[Unduh](#)

Tgl.Unggah Data: 15 Desember 2021

Kontribusi Pendanaan

Tahun 1:Rp 10,000,000

Tahun 2:Rp 10,000,000



DOKUMEN TELAH  
DIUNGGAH

> LANJUTKAN

# KIRIM USULAN

Identitas Usulan

1

Substansi Usulan

2

RAB

3

Dokumen Pendukung

4

Kirim Usulan

5

## USULAN PENELITIAN

Penelitian Terapan (Tahun ke-1 dari 2 tahun)



**Deteksi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah**

**Penelitian Produk Vokasi Thn Usulan 2021 | Thn. Pelaksanaan 2022-2023**

Identitas Pengusul - Ketua

**Kokom Mansuri ST.,M.Kom (9999901107)**

ID Sinta: **9999901107**

Universitas Suralaya - Teknik Elektro

Kualifikasi: S-3

Alamat Surel: asep\_herawan@yahoo.com

+ Publikasi Artikel Jurnal Internasional: (2) - Nasional Terakreditasi: (1)

+ Publikasi Artikel Prosiding (1)

+ Kekayaan Intelektual: (0)

+ Buku: (0)

# KIRIM USULAN

Dokumen Usulan

## Dokumen usulan



Tgl. Unggah: 12/15/2021 4:32:14 AM

Ukuran file: 181.28 KByte

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti (2) *Informasi: Minimal: 2, maksimal: 3*



ACHMAD MAUDUDIE M.Sc. - (0022047001)

Universitas Jember - Anggota Pengusul 1

Setuju

Tugas: *Membuat analisis AI Kecemasan Manusia*



DWIRETNO ISTIYADI SWASONO S.T - (0030037805)

Universitas Jember - Anggota Pengusul 2

Belum

Tugas: *Pengembangan algoritma kecemasan*

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Ristekbrin (1)

**Mandraguna Setiawan** - (999977773256 )

PT Robotics Indonesia - Anggota Mitra 1

Tugas: *Penyusunan AI terhadap perubahan kerutan wajah manusia*

Bidang keahlian: *Artificial Intelligence*

Jumlah anggota tidak sesuai kuota/anggota belum melakukan persetujuan

# KIRIM USULAN

## Dokumen Pendukung

Mitra Pelaksana Penelitian **Tidak Wajib Ada**

Mitra Calon Pengguna **Wajib Ada**

### No. Mitra

**Mandraguna Setiawan** - roboticsindonesia@ptrobotics.ac.id

PT. Robotics Indonesia

1



Tgl.Unggah Data: 15 Desember 2021

[Unduh](#)

### Kontribusi Pendanaan

Tahun 1:Rp 10,000,000

Tahun 2:Rp 10,000,000

KIRIM USULAN  
(BELUM AKTIF)

 KIRIM USULAN

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti (2) informasi: Minimal: 2, maksimal: 3



ACHMAD MAUDUDIE M.Sc. - (0022047001)

Universitas Jember - Anggota Pengusul 1

Setuju

Tugas: Membuat analisis AI Kecemasan Manusia



DWIRETNO ISTIYADI SWASONO S.T - (0030037805)

Universitas Jember - Anggota Pengusul 2

Belum

Tugas: Pengembangan algoritma kecemasan

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Ristekbrin (1)

**Mandraguna Setiawan** - (999977773256 )

PT Robotics Indonesia - Anggota Mitra 1

Tugas: Penyusunan AI terhadap perubahan kerutan wajah manusia

Bidang keahlian: Artificial Intelligence

Jumlah anggota tidak sesuai kuota/anggota belum melakukan persetujuan

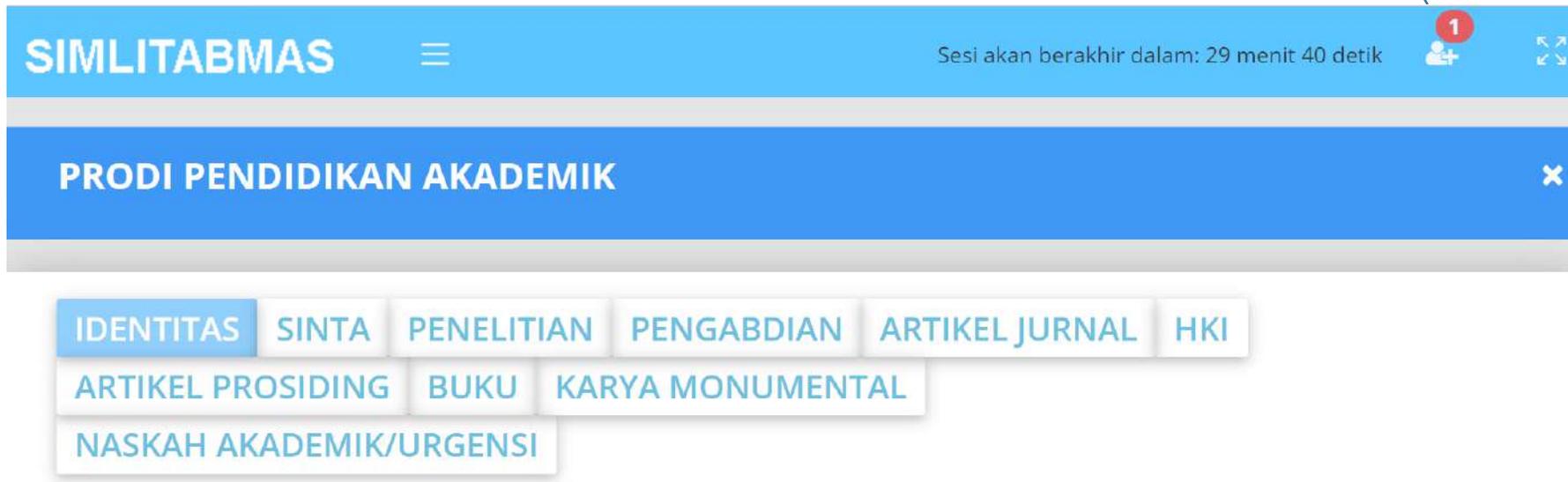
ADA SATU ANGGOTA  
YANG BELUM  
MELAKUKAN  
PERSETUJUAN

# PERSETUJUAN ANGGOTA

## ANGGOTA PENGUSUL LOGIN



Klik Alert Permintaan  
Persetujuan



The screenshot shows the SIMLITABMAS web interface. At the top, there is a blue header with the text "SIMLITABMAS" on the left and a session timer "Sesi akan berakhir dalam: 29 menit 40 detik" on the right. A red notification bubble with the number "1" is positioned above a user icon. Below the header, a blue banner displays "PRODI PENDIDIKAN AKADEMIK" with a close button. At the bottom, a navigation menu contains several buttons: "IDENTITAS", "SINTA", "PENELITIAN", "PENGABDIAN", "ARTIKEL JURNAL", "HKI", "ARTIKEL PROSIDING", "BUKU", "KARYA MONUMENTAL", and "NASKAH AKADEMIK/URGENSI".

# PERSETUJUAN ANGGOTA

## ANGGOTA PENGUSUL LOGIN



Klik di Setujui  
atau di Tolak

Persetujuan Sebagai Anggota



**Deteksi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah**

Penelitian Kompetitif Nasional - Penelitian Produk Vokasi

Thn. Usulan: 2021 Thn. Pelaksanaan: 2022

**Ketua:** Kokom Mansuri ST.,M.Kom **Institusi:** Universitas Suralaya

**Bidang fokus:** Kesehatan **Peran:** Anggota Pengusul 2

**Tugas:** Pengembangan algoritma kecemasan

✓ DISETUJUI

✗ DITOLAK

# PERSETUJUAN ANGGOTA

Persetujuan Sebagai Anggota



Apakah anda yakin **menyetujui** sebagai anggota pada usulan:

Deteksi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah

Penelitian Kompetitif Nasional - Penelitian Produk Vokasi

**Thn. usulan:** 2021 **Thn. Pelaksanaan:** 2022

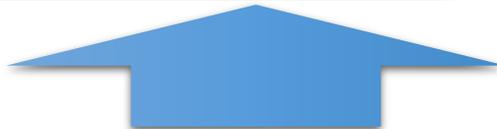
**Ketua:** Kokom Mansuri ST.,M.Kom

**Institusi:** Universitas Suralaya

YA, SETUJU

BATAL

KONFIRMASI AKHIR  
UNTUK PERSETUJUAN



Klik di Setujui  
atau di Tolak

# KIRIM USULAN

## Dokumen Pendukung

Mitra Pelaksana Penelitian **Tidak Wajib Ada**

Mitra Calon Pengguna **Wajib Ada**

### No. Mitra

**Mandraguna Setiawan** - roboticsindonesia@ptrobotics.ac.id

PT. Robotics Indonesia

1  Tgl.Unggah Data: 15 Desember 2021

[Unduh](#)

### Kontribusi Pendanaan

Tahun 1:Rp 10,000,000

Tahun 2:Rp 10,000,000

### Dokumen usulan

 Tgl. Unggah: 12/15/2021 4:32:14 AM  
Ukuran file: 181.28 KByte

TOMBOL KIRIM USULAN  
(STATUS AKTIF)

 KIRIM USULAN

### Identitas Pengusul - Anggota Peneliti (2) Informasi: Minimal: 2, maksimal: 3

 ACHMAD MAUDUDIE M.Sc. - (0022047001)  
Universitas Jember - **Anggota Pengusul 1**  
Setuju Tugas: *Membuat analisis AI Kecemasan Manusia*

 DWIRETNO ISTIYADI SWASONO S.T - (0030037805)  
Universitas Jember - **Anggota Pengusul 2**  
Setuju Tugas: *Pengembangan algoritma kecemasan*

### Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Ristekbrin (1)

**Mandraguna Setiawan** - (999977773256 )

PT Robotics Indonesia - **Anggota Mitra 1**

Tugas: *Penyusunan AI terhadap perubahan kerutan wajah manusia*

Bidang keahlian: *Artificial Intelligence*

SEMUA ANGGOTA PENELITI  
DOSEN YANG BELUM  
MELAKUKAN PERSETUJUAN

# KIRIM USULAN

## Konfirmasi



Apakah Anda yakin akan mengirim usulan ini?

Usulan tidak dapat diubah jika status sudah dikirim

**Deteksi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah**

KLIK KIRIM USULAN



KIRIM USULAN

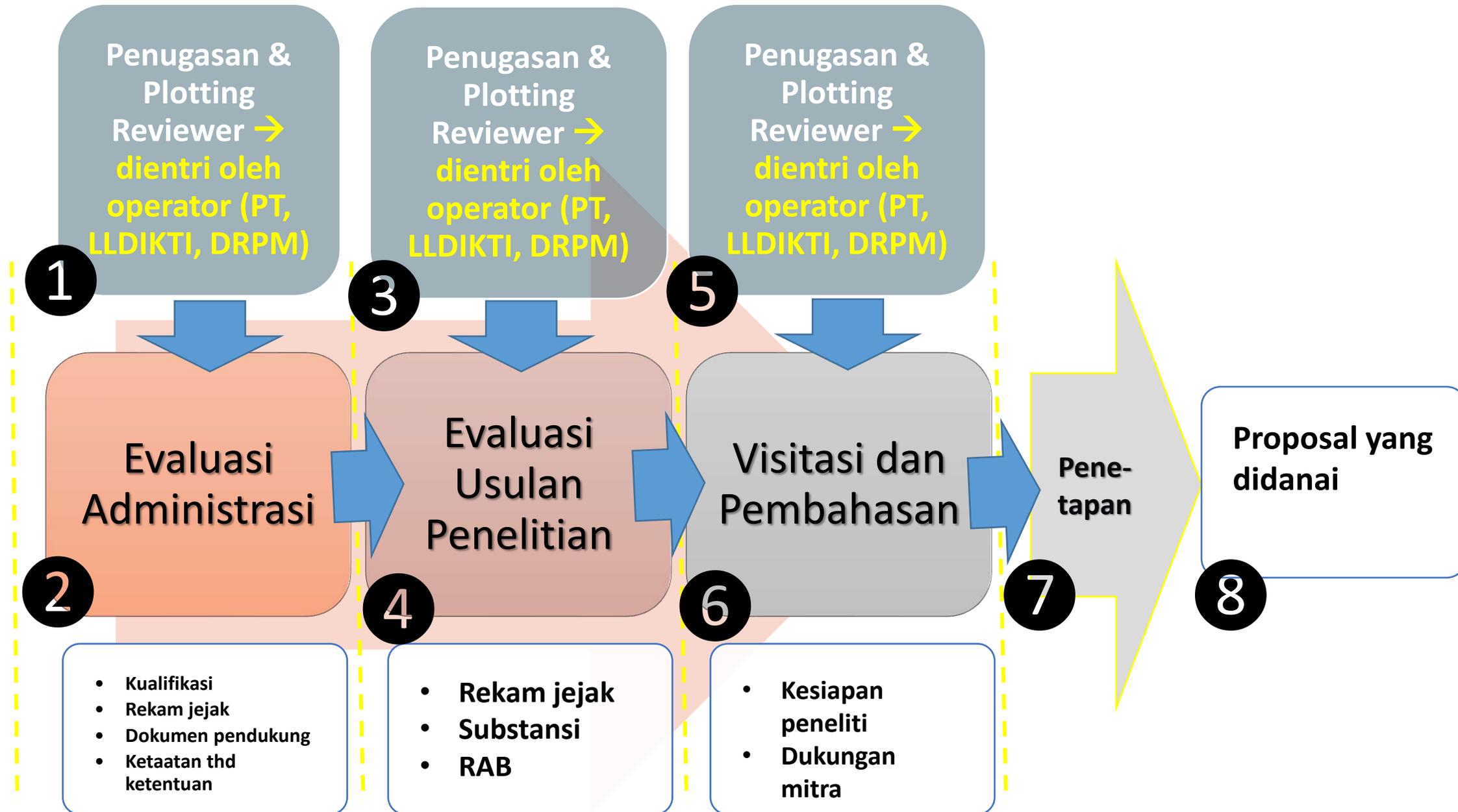
BATAL

# PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



APLIKASI	LUARAN
Modul Seleksi Administrasi	Daftar proposal lolos administrasi
Modul Seleksi Substansi dan Pembahasan	Nilai Proposal dan Rekomendasi Dana
Modul Pengelolaan Reviewer	Daftar Reviewer Nasional dan PT

# Proses Mereview Usulan Baru



# Penilaian Substansi Proposal (Pendidikan Vokasi)



Substansi penelitian

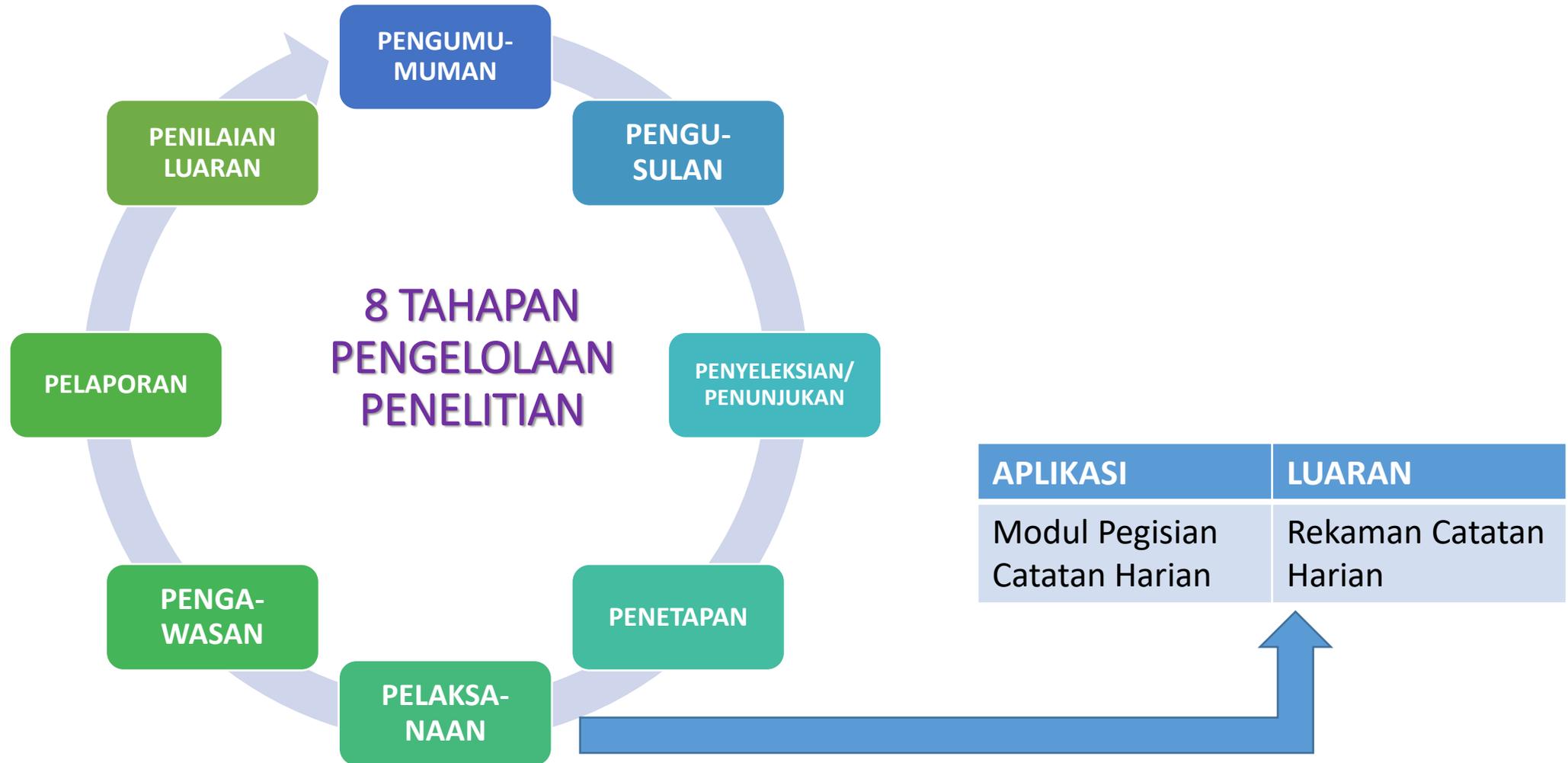
APLIKASI	LUARAN
Modul Seleksi Administrasi	Daftar proposal lolos administrasi
Modul Seleksi Substansi dan Pembahasan	Nilai Proposal dan Rekomendasi Dana
Modul Pengelolaan Reviewer	Daftar Reviewer Nasional dan PT

24

Kualitas mitra

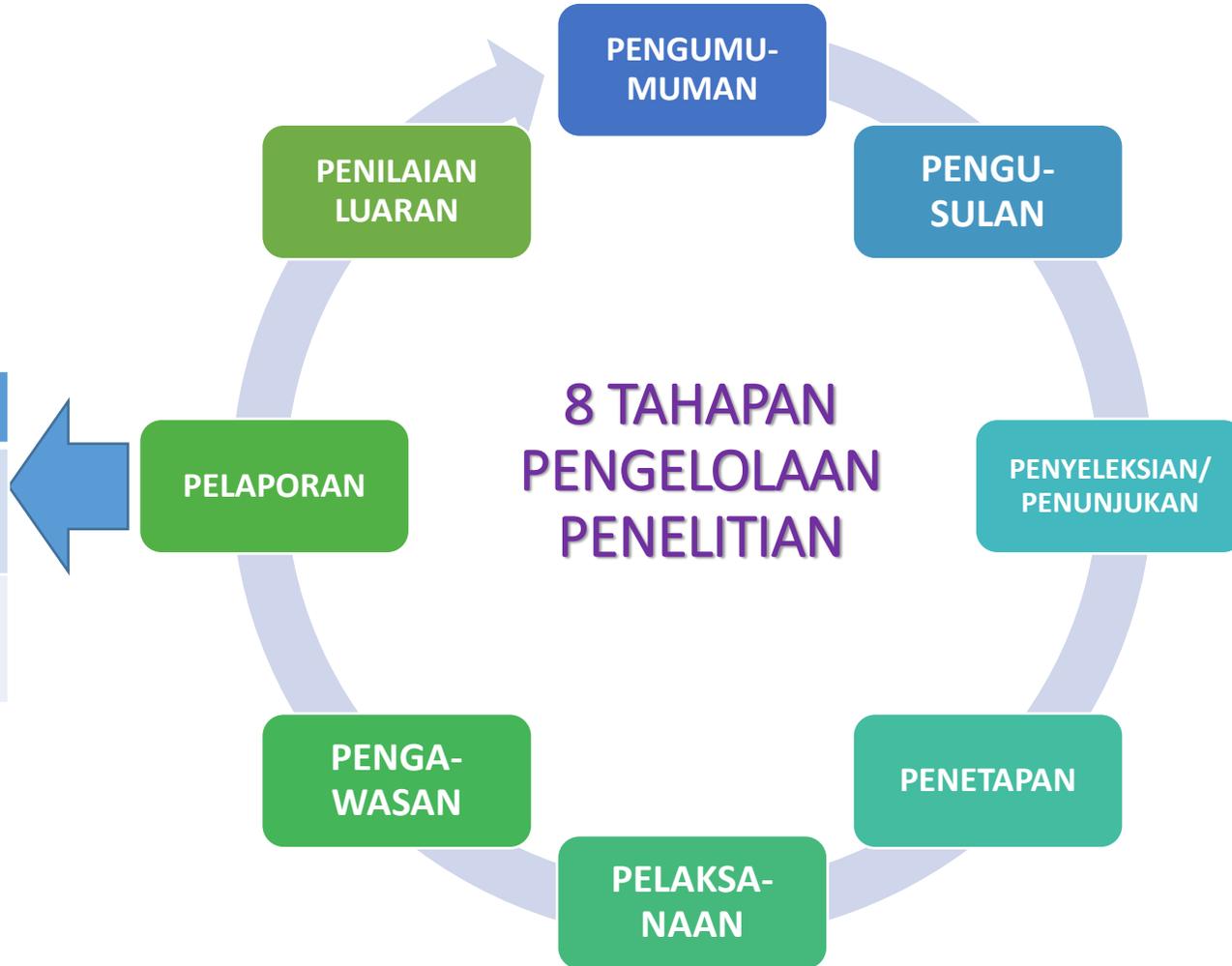
Komponen Penilaian		Skor
<b>A</b>	Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik RIRN	3
<b>B</b>	Relevansi produk yang akan dikembangkan terhadap kepentingan nasional (blue economy; green economy digital economy; creative economy dan pariwisata; dan alat kesehatan)	7
<b>C</b>	Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan inovasi produk penelitian	5
<b>D</b>	Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)	3
<b>E</b>	Kesesuaian kompetensi tim peneliti dan pembagian tugas	3
<b>F</b>	Feasibility study dan Kualitas produk penelitian yang dijanjikan	<b>15+5</b>
<b>G</b>	Kewajaran metode, tahapan target, capaian luaran wajib, kesesuaian jadwal penelitian, dan RAB	10
<b>H</b>	Kesesuaian target TKT	2
<b>I</b>	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	3
<b>J</b>	Mitra Calon Pengguna Hasil	9
<b>K</b>	Dukungan pendanaan dari mitra calon pengguna hasil	5

# PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS

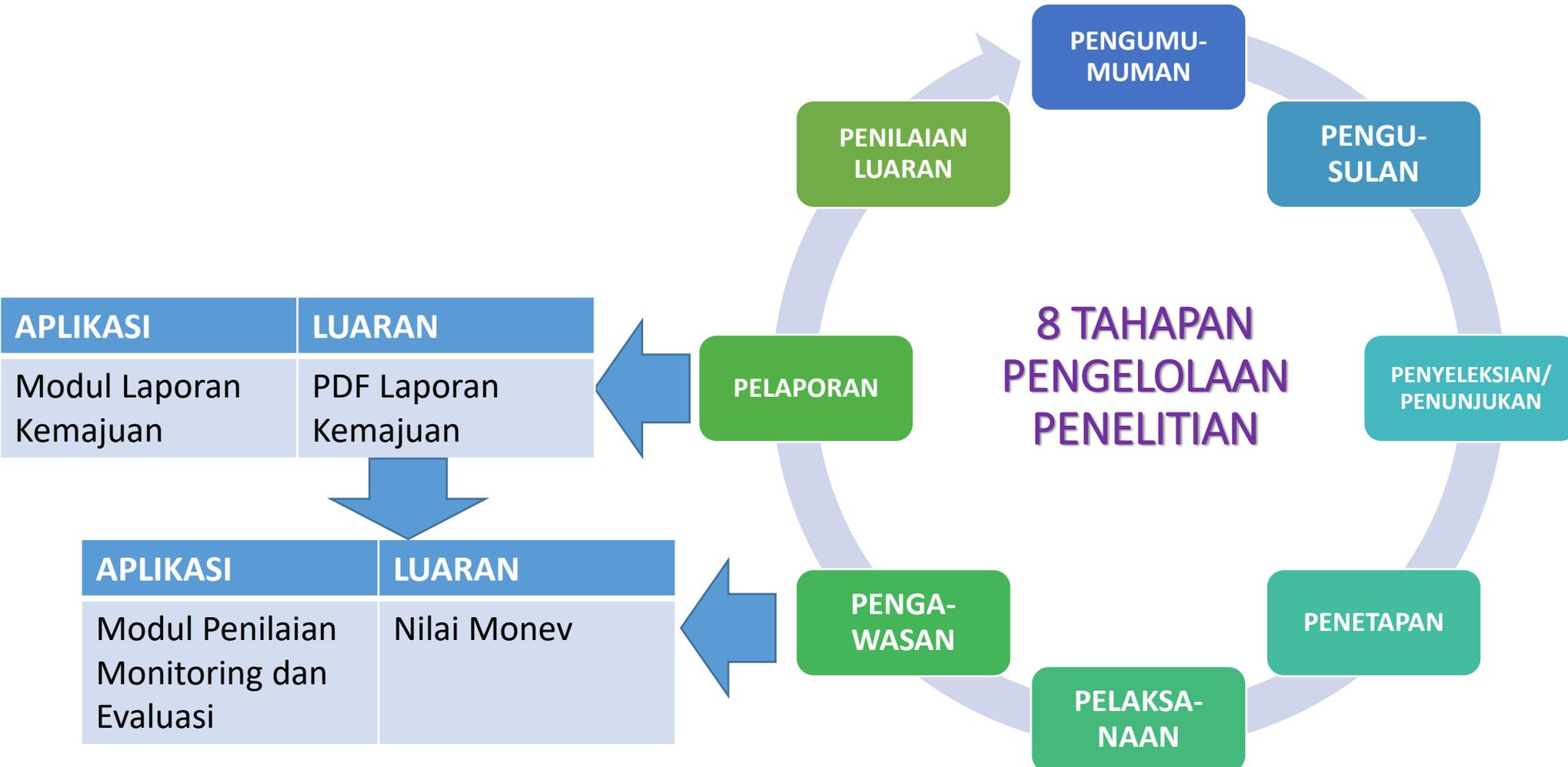


# PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS

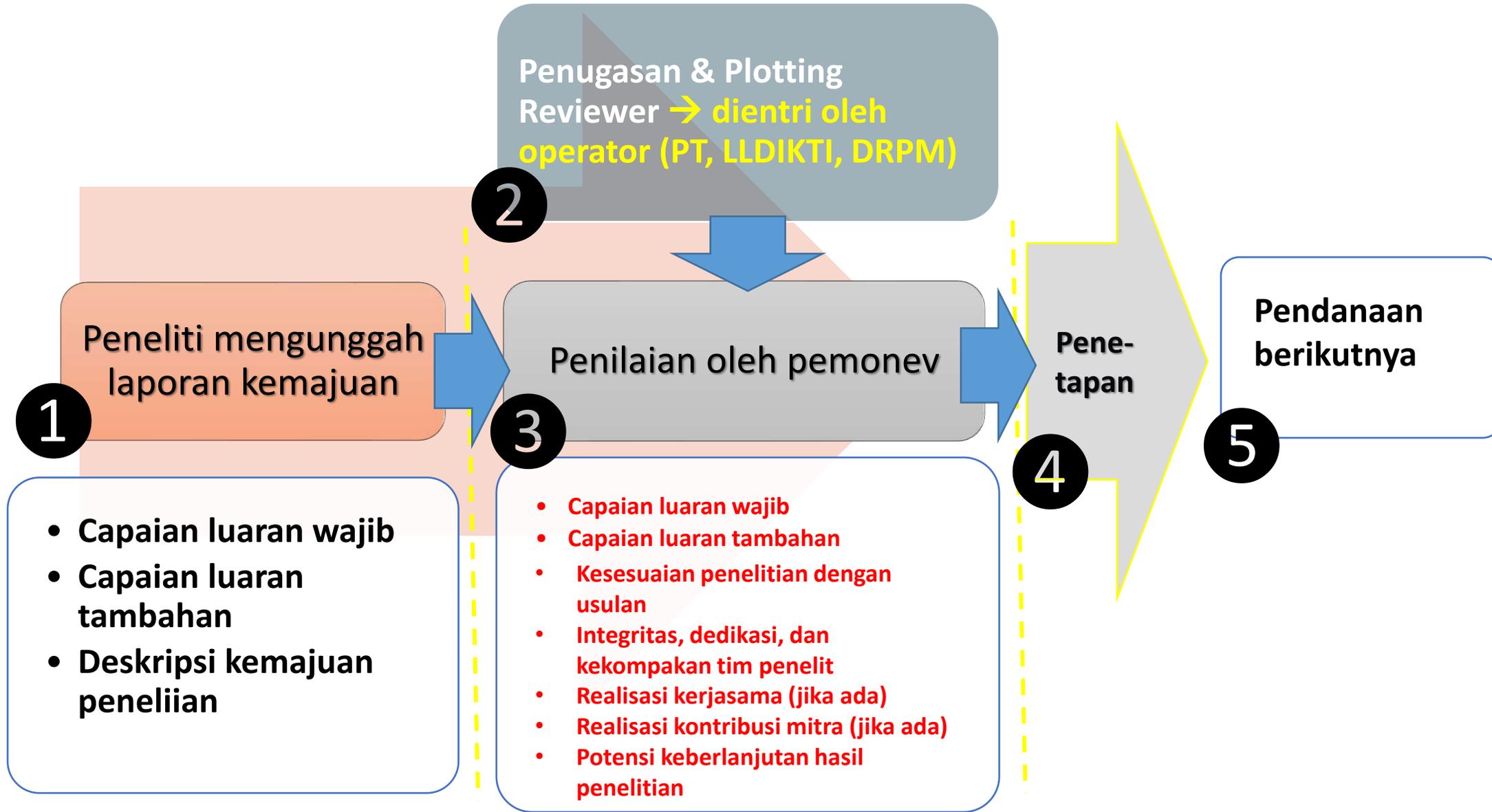
APLIKASI	LUARAN
Modul Laporan Kemajuan	PDF Laporan Kemajuan
Modul Laporan Akhir Tahun	PDF Laporan Akhir Tahun



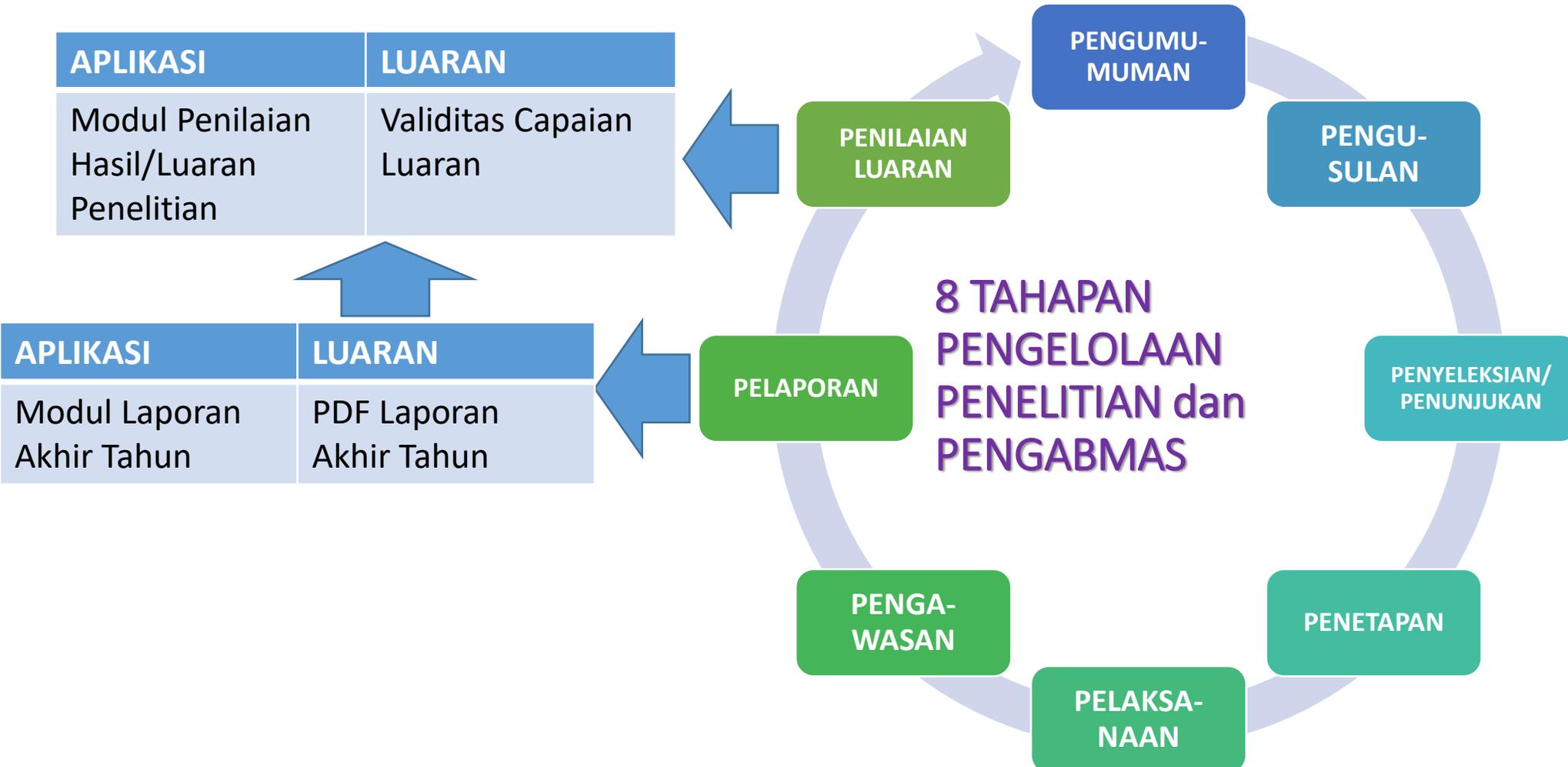
# PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



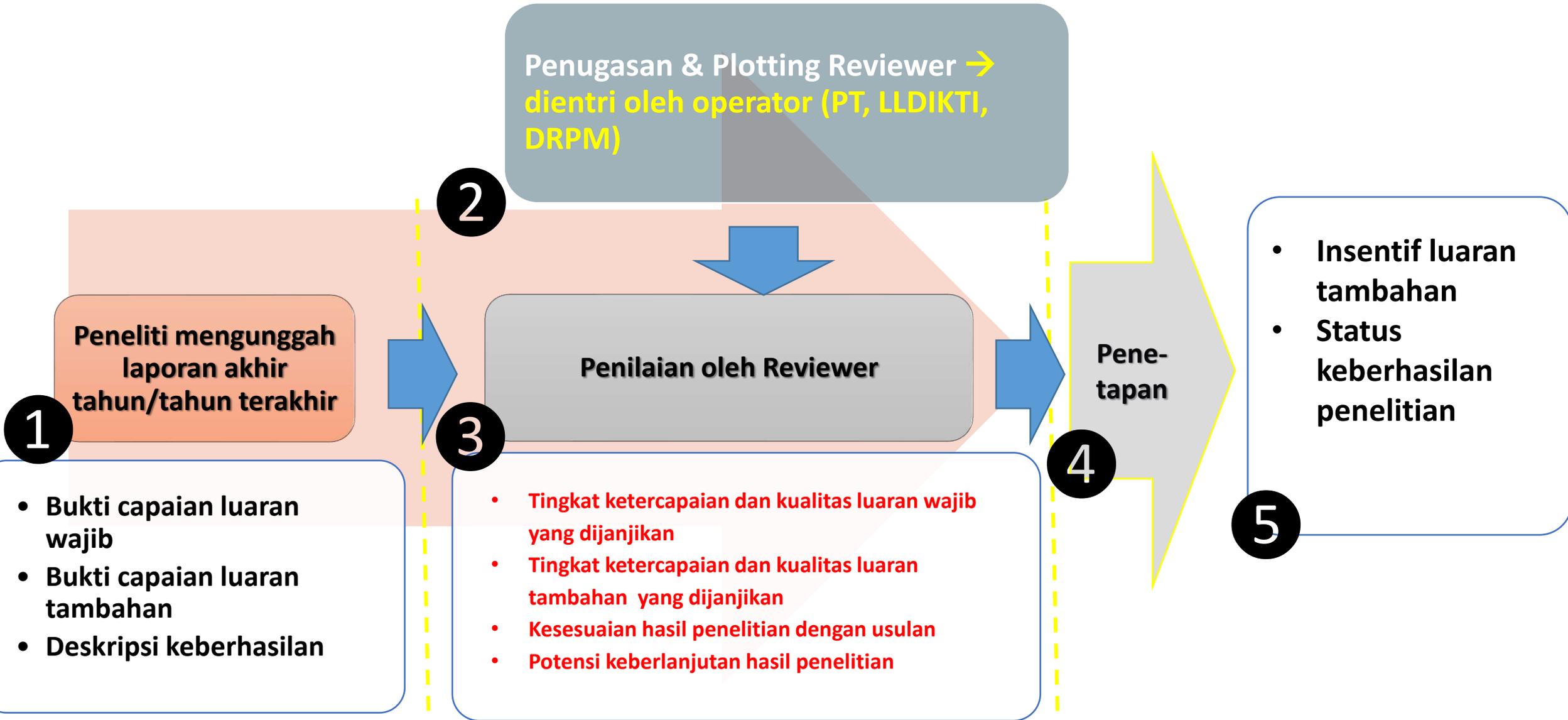
# Penilaian Pelaksanaan Penelitian (Monitoring dan Evaluasi)



# SIKLUS DAN APLIKASI PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABMAS MELALUI SIMLITABMAS



# Proses Penilaian Hasil



SEKIAN