

PENULISAN PROPOSAL DI SIMLITABMAS

Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
14 Januari 2021

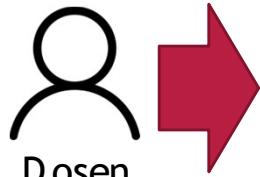


AKUN SIMLITABMAS

- Program studi akademik pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik masuk dalam modul Pendidikan Akademik (mengikuti Panduan Penilitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Pendidikan Akademik Edisi 13 Revisi)
- Semua program Studi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Vokasi masuk dalam modul Pendidikan Vokasi (mengikuti Panduan Penilitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Pendidikan Vokasi)
- Program studi vokasi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik masuk dalam modul Pendidikan Vokasi (mengikuti Panduan Penilitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Pendidikan Vokasi)

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

Modul Login



SIMLITABMAS NG

Nama Pengguna

Password

Hasil Penjumlahan
 $7 + 0 =$

LOGIN **BATAL**

Program studi akademik
pada Perguruan Tinggi
Pendidikan Akademik

Simlitabmas Modul Pendidikan Vokasi

SIMLITABMAS – PENDIDIKAN VOKASI

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

SINKRONISASI DARI PODOM

Institusi Universitas Jember
Program Studi Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan S-2
Jabatan Akademik Lektor
Alamat Jl. Salak III No. 3 Jember

Tempat/Tanggal Lahir JEMBER/ 22-4-1970
Nomor KTP 20060022047001
Nomor Telepon
Nomor HP
Alamat Surel maududie@unej.ac.id
Website Personal

Semua persyaratan dan mekanisme mengikuti Panduan Penilitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendidikan Vokasi

Simlitabmas Modul Pendidikan Akademik

SIMLITABMAS – PENDIDIKAN AKADEMIK

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

SINKRONISASI DARI PODOM

Institusi Universitas Jember
Program Studi D3 Teknik Elektro
Jenjang Pendidikan S-2
Jabatan Akademik Lektor
Alamat Jl. Salak III No. 3 Jember

Tempat/Tanggal Lahir JEMBER/ 22-4-1970
Nomor KTP 20060022047001
Nomor Telepon
Nomor HP
Alamat Surel maududie@unej.ac.id
Website Personal

Semua persyaratan dan mekanisme mengikuti Panduan Penilitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendidikan Akademik

KEBIJAKAN DASAR

Penguatan proses hilirisasi penelitian dengan menghasilkan produk inovasi Perguruan Tinggi Vokasi



Mengawal implementasi RIRN sesuai Periode PRN yang sedang dijalankan dengan penguatan tema penelitian yang terkait dengan *Green Economy, Blue Economy, Digital Economy*, Pariwisata, dan Kemandirian Kesehatan



Mendukung Program MBKM dalam bidang penelitian





Green Economy

Sustainability, perubahan iklim, energi, dll



Blue Economy

Maritim, kelautan, perikanan, dll



Teknologi Tepat Guna dan STEM



Pariwisata

Mendorong kebangkitan sektor pariwisata

Teknologi dan Alat Kesehatan

Penanganan Covid dan mendorong kemandirian bangsa

Digital Economy

Pemanfaatan teknologi dan informasi digital



TEKNOLOGI YANG DIMANFAATKAN
INDUSTRI/MASYARAKAT



1. Skema
Penelitian Dasar

2. Skema
Penelitian Terapan

3. Skema
Penelitian
Pengembangan

TKT

1 2 3 4 5 6 7 8 9



PDP, PTM, KKS

P2V, P2UPT, PKK

P3IV

ACUAN SUBSTANSI DAN PENGELOLAAN PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI

Rencana Induk Riset Nasional (RIRN)

RENSTRA PERGURUAN TINGGI

A. PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL

- Penelitian Dosen Pemula (PDP)
- Penelitian Tesis Magister (PTM)
- Penelitian Produk Vokasi (P2V)

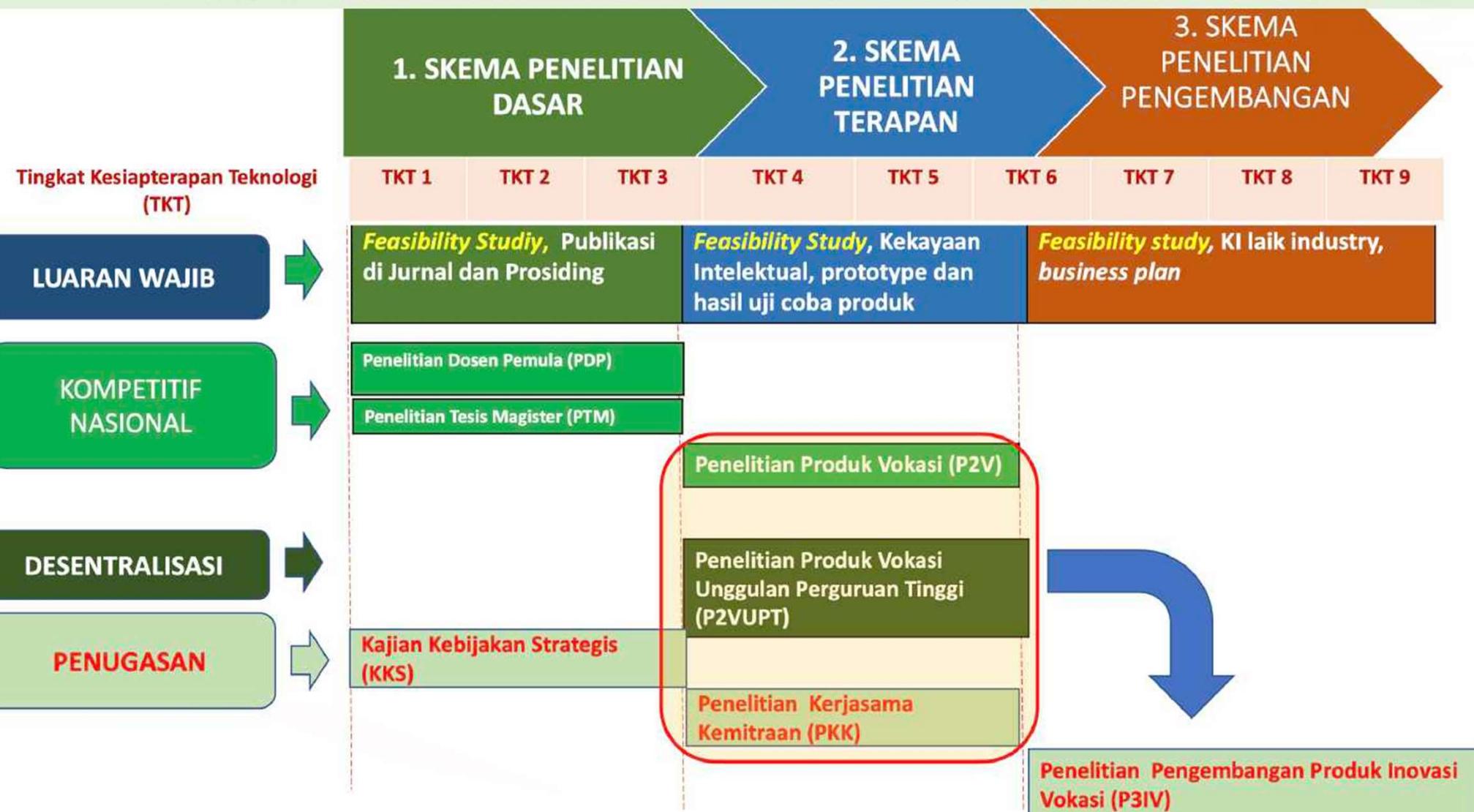
B. PENELITIAN DESENTRALISASI

- Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT)

C. PENELITIAN PENUGASAN

- Kajian Kebijakan Strategis (KKS)
- Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)
- Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi (P3IV)

PETA SKEMA PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI



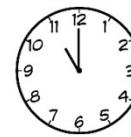
KEWENANGAN PENGUSULAN PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI

SKEMA DAN PROGRAM PENELITIAN	PENGELOLAAN	INSTITUSI PENGELOLA	STATUS PERGURUAN TINGGI			
			MANDIRI	UTAMA	MADYA	BINAAN
A. SKEMA PENELITIAN DASAR						
1. Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Kompetitif Nasional	Dit. Akademik PTV	-	-	✓	✓
2. Penelitian Tesis Magister (PTM)			✓	✓	✓	✓
3. Kajian Kebijakan Strategis (KKS)			✓	✓	✓	✓
B. SKEMA PENELITIAN TERAPAN						
1. Penelitian Produk Vokasi (P2V)	Kompetitif Nasional	Dit. Akademik PTV	✓	✓	✓	✓
2. Penelitian Produk Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (P2VUPT)	Desentralisasi	PT	✓	✓	✓	-
3. Penelitian Kerjasama Kemitraan (PKK)	Penugasan	Dit. Akademik PTV	✓	✓	✓	✓
C. SKEMA PENELITIAN PENGEMBANGAN						
1. Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi (P3IV)	Penugasan	Dit. Akademik PTV	✓	✓	✓	-

PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)



	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



JANGKA WAKTU

1 Tahun



- ❑ Pengusul Dosen tetap perguruan tinggi vokasi, bergelar doktor (S-3) yang sedang membimbing minimal satu mahasiswa magister full time
- ❑ Mengisi deskripsi desain produk yang akan dikembangkan
- ❑ Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa magister bimbingannya



Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

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



Luaran Wajib

- Laporan *Feasibility Study* produk yang dikembangkan dan satu artikel yang dimuat dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi peringkat 1-2, 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

PENELITIAN PRODUK VOKASI (P2V)



Mandiri	Utama	Madya	Binaan
✓	✓	✓	✓



JANGKA WAKTU

2-3 Tahun



PENDANAAN:

SBK (Penelitian Terapan)



- Ketua pengusul berpendidikan S3, jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2, jabatan fungsional minimal Lektor dan memiliki publikasi **satu artikel** di jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi **peringkat 1-2** atau telah menulis 3 (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);
- Mengisi deskripsi desain produk yang akan dikembangkan
- Anggota pengusul 2-3 orang dan **minimum 1 orang anggota** berasal dari mitra pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian dan dukungan pendanaan penelitian



Luaran Wajib

- Tahun pertama berupa laporan *Feasibility Study* produk yang dikembangkan dan produk iptek-sosbud ber-kekayaan intelektual (Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu).
- Tahun kedua dan atau ketiga berupa prototipe produk beserta dokumentasi hasil uji coba kinerja produk.



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
				✓	✓	✓			

PENELITIAN PRODUK VOKASI UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (P2VUPT)

PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	-



JANGKA WAKTU
2-3 Tahun



PENDANAAN:

SBK (Penelitian Terapan)



- Ketua pengusul berpendidikan S3, jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2, jabatan fungsional minimal Lektor dan memiliki publikasi **satu artikel** di jurnal internasional **dan/atau** jurnal nasional terakreditasi **peringkat 1-2** atau telah menulis **3 (tiga)** buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IAKPI/ setara **atau** penerbit internasional; **atau** minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat);
- Mengisi deskripsi desain produk yang akan dikembangkan
- Anggota pengusul 2-3 orang dan minimum 1 orang anggota berasal dari mitra pengguna yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian dan dukungan pendanaan penelitian



Luaran Wajib

- Tahun pertama berupa laporan **Feasibility Study** produk yang dikembangkan dan produk iptek-sosbud berkekayaan intelektual (Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu). produk beserta dokumentasi hasil uji coba kinerja produk.
- Tahun kedua dan atau ketiga berupa prototipe produk beserta dokumentasi hasil uji coba kinerja produk.



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
				✓	✓	✓			



SELEKSI KELAYAKAN PROPOSAL

ELIGIBILITY

KELAYAKAN
ANGGARAN

KELAYAKAN
SUBSTANSI

KELAYAKAN
ADMINISTRASI

ELIGIBILITY

NIDN / NIDK

KETUA
PENDIDIKAN
S2- S3

JABATAN
LEKTOR –
ASISTEN
AHLI

KETENTUAN UMUM

- Satu judul sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota; atau
- Dua judul sebagai anggota

Ketua pengusul adalah dosen aktif yang memiliki NIDN/NIDK di bawah kemendikbudristek.

Anggota: dosen atau peneliti lain.

Kuota Pengusul :

Dasar

tambahan

pasca

- Dua judul sebagai ketua dan 2 judul sebagai anggota atau
- Satu judul sebagai ketua dan 3 judul sebagai anggota; atau
- Empat judul sebagai anggota

5 judul di luar kuota dasar atau tambahan

LOLOS KUOTA EMPAT JUDUL PENELITIAN DALAM SATU TAHUN PENDANAAN



MEMENUHI KRETERIA LOLOS KUOTA EMPAT JUDUL PENELITIAN



➤ Rekam jejak perolehan publikasi (di jurnal dan prosiding); atau



➤ Rekam jejak perolehan Kekayaan Intelektual; atau



➤ Rekam jejak karya monumental; atau



➤ Rekam jejak karya monumental; atau

1

Lolos melalui Rekam Jejak Publikasi

Saintek

- h indeks ≥ 3
- Sebagai penulis pertama atau penulis korenpondensi sebanyak ≥ 3
- Artikel di jurnal dan atau artikel di prosiding
- Jurnal atau prosiding terindeks di pengindeks bereputasi tinggi

Soshum

- h indeks ≥ 2
- Sebagai penulis pertama atau penulis korenpondensi sebanyak ≥ 2
- Artikel di jurnal dan atau artikel di prosiding
- Jurnal atau prosiding terindeks di pengindeks bereputasi tinggi

2 Lolos melalui Rekam Jejak Perolehan KI

Paten/paten sederhana terdaftar

- Sebanyak ≥ 5 buah
- Sebagai kontributor pertama atau bukan

Paten/paten sederhana granted

- Sebanyak ≥ 1
- Sebagai kontributor pertama atau bukan

3 Lulus melalui Rekam Jejak Karya Munamental

Jenis Karya Seni Monumental/ Desain Monumental

- Komposer / Penulis Naskah / Sutradara / Perancang / Pencipta / Penggubah / Kameramen / Animator / Kurator / Editor Audio Visual
- Penata Arstistik / Penata Musik / Penata Rias / Penata Busana / Penata Tari / Penata Lampu / Penata Suara / Penata Panggung / Ilustrator Foto / Kunduktor
- Pemusik / Pengarawit / Penari / Dalang / Pemeran / Pengarah Acara Televisi / Pelaksana Perancangan / Pendisplay Pameran / Pembuat Foto Dokumentasi / Pewarta Foto / Pembawa Acara / Reporter / Redaktur Pelaksana
- Sebagai Penulis Naskah Drama / Novel
- Sebagai Penulis Buku Kumpulan Cerpen
- Sebagai Penulis Buku Kumpulan Puisi

Upload Bukti Pendukung:

- Berupa dokumen yang sah yang dapat membuktikan bahwa karya seni atau desain monumental tersebut mendapat pengakuan dari pihak lain (lembaga, organisasi nasional-internasional, lembaga kompeten, dan sejenisnya) yang sifatnya nasional atau internasional.
- Pengakuan dapat berupa sertifikat, penghargaan, hak cipta / opyright, atau dalam bentuk lain yang sejenis

4 Lulus melalui Rekam Jejak sebagai Tim Penyusun Naskah Akademik/Naskah Urgensi

JENIS NASKAH:

- Naskah akademik → Undang-Undang
- Naskah Urgensi → Peraturan Daerah

Upload Bukti Pendukung:

- Surat Keputusan sebagai Tim Penyusun
- Dokumen Naskah



SELEKSI KELAYAKAN PROPOSAL

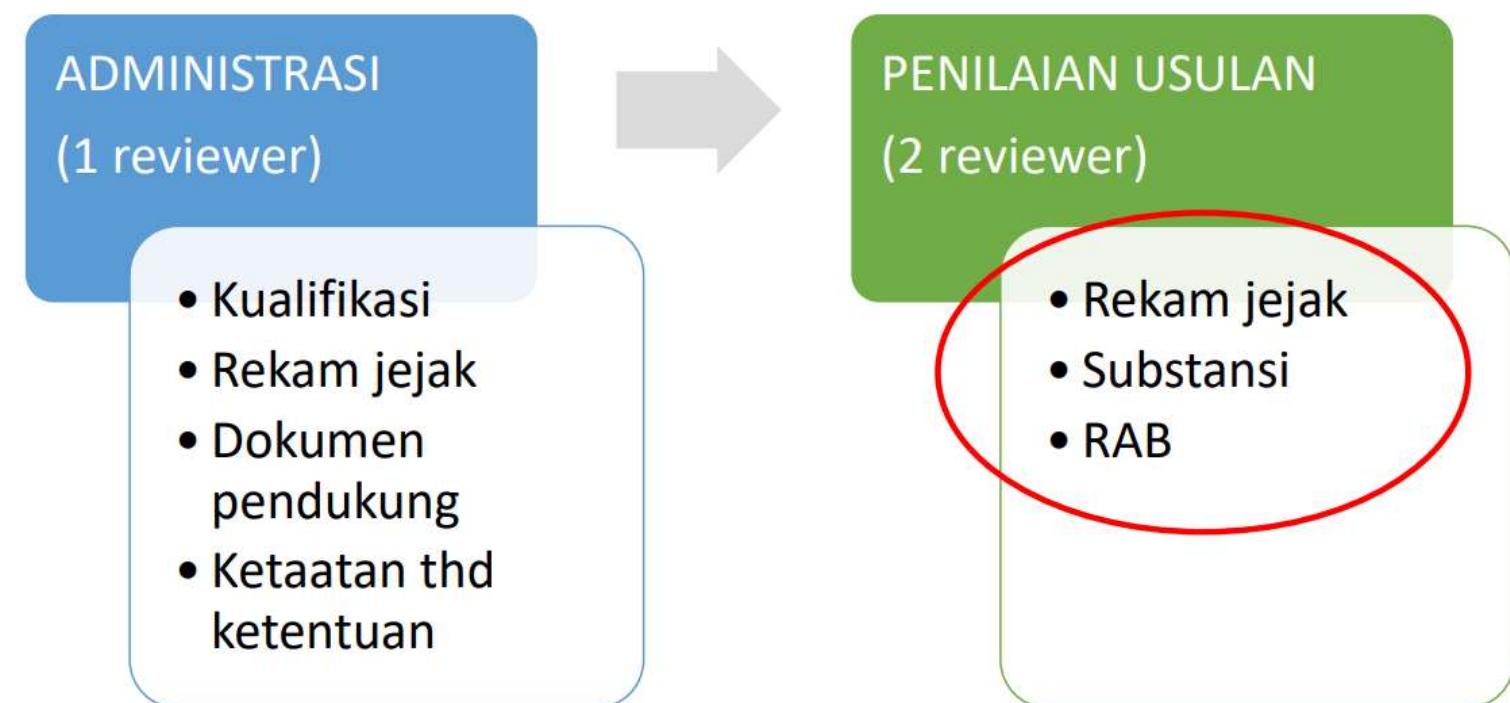
ELIGIBILITY

KELAYAKAN
ANGGARAN

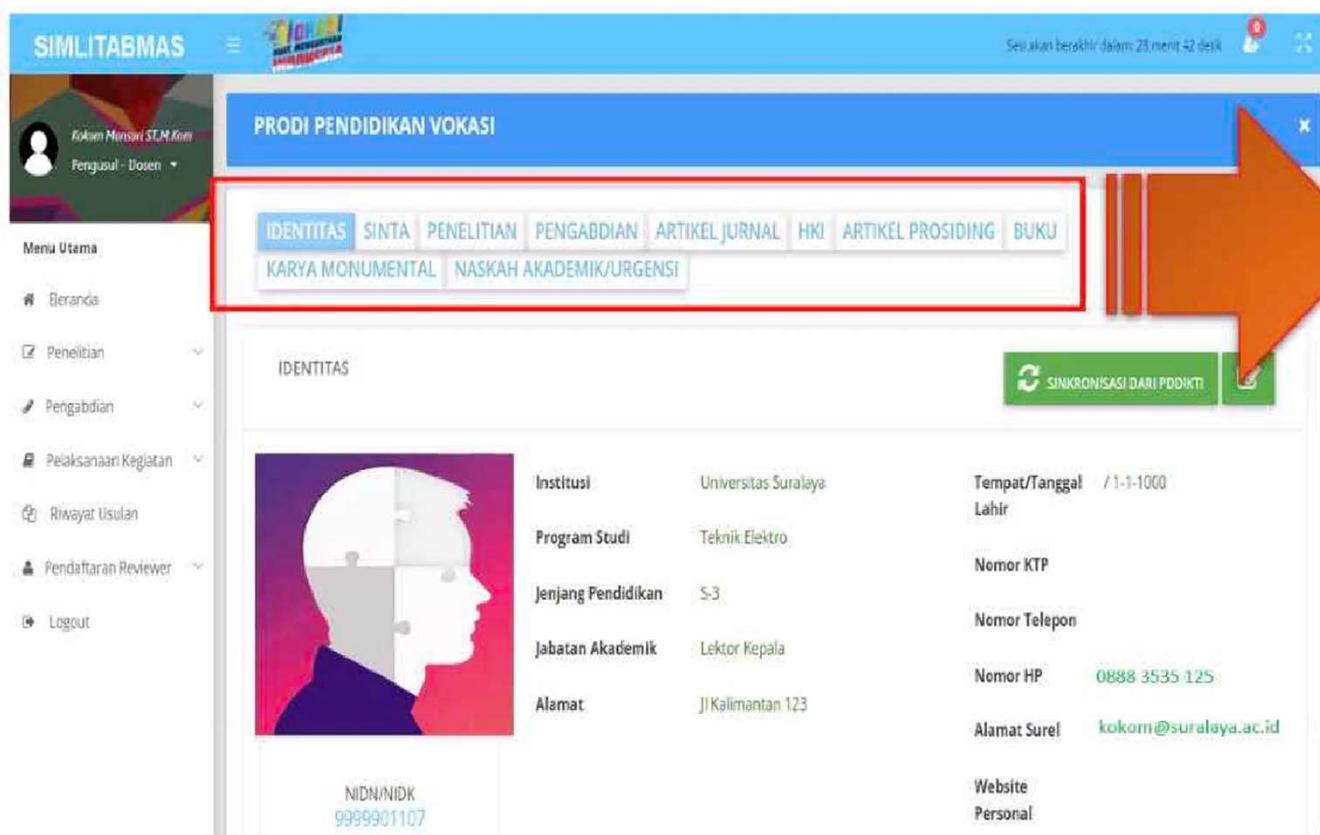
KELAYAKAN
SUBSTANSI

KELAYAKAN
ADMINISTRASI

TAHAPAN SELEKSI: EVALUASI DOKUMEN



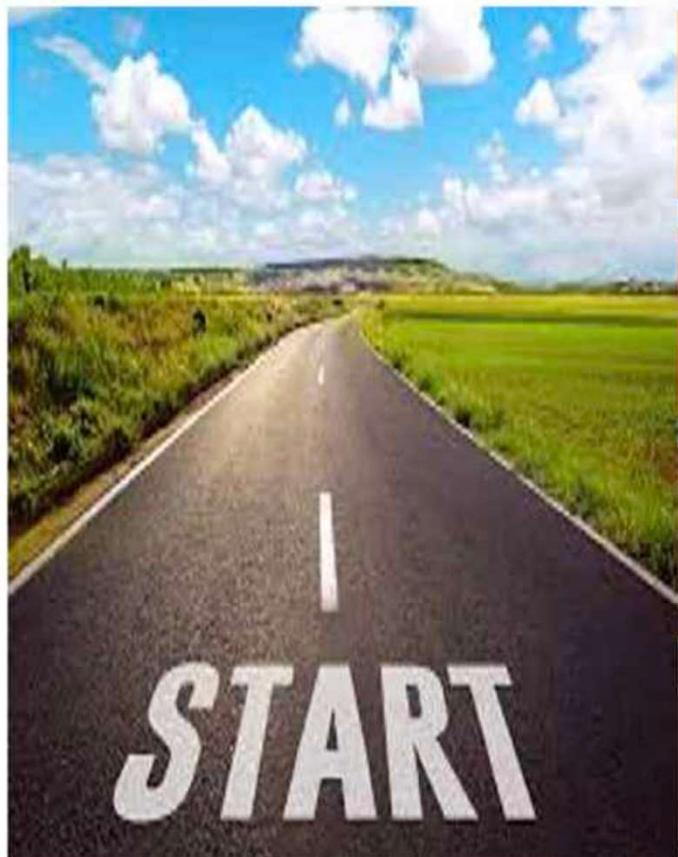
BERANDA PENGUSUL



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)**

Syarat Administrasi >



KETENTUAN JUMLAH KATA , BAB

KETENTUAN JUMLAH PUBLIKASI / KI

LINK URL – BUKTI PUBLIKASI DAN KI

MITRA DAN SYARAT KUSUS H INDEX



SUBSTANSI USULAN

(CONTOH TEMPLATE USULAN PENELITIAN PRODUK VOKASI)



Visi dan Substansi Proposal

PENELITIAN PRODUK VOKASI

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

RINGKASAN

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

KATA KUNCI

Ketik kunci maksimal 5 kata

[Kata kunci 1: kata kunci 2: dst]

LATAR BELAKANG

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

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Bagan dapat 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 penzusunan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

METODA

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 2000 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagian penelitian harus dibuat secara utuh dengan penulisan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Uraikan dengan jelas rencana untuk mencapai luaran yang diharapkan berupa laporan *Feasibility Study* produk yang dikembangkan dan substansi produk aptek-sosbud ber-kekayaan intelektual dalam bentuk paten, paten sederhana, hak cipta, perlindungan varietas tanaman, atau desain tata letak sirkuit terpadu dan tahuan kedua dan/atau ketiga berupa prototipe produk beserta dokumentasi hasil uji coba kinerja produk. Bagian ini harus juga menjelaskan tugas masing-masing anggota penelusur sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

JADWAL PENELITIAN

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

Tahun ke-1

Tahun ke-2

Tahun ke-5

DAFTAR PUSTAKA

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

TEMPLATE PROPOSAL

1. RINGKASAN,
2. KATA KUNCI MAKS 5
3. LATARBELAKANG
4. TINJAUAN PUSTAKA
5. METODE
6. JADWAL
7. DAFTAR PUSTAKA

RINGKASAN

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

LATARBELAKANG

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 focus atau renstra penelitian PT

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan state of the art dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Bagan dapat 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.

METODE

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 2000 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. Uraikan dengan jelas rencana untuk mencapai luaran, yaitu feasibility study produk yang dikembangkan dan kualitas jurnal atau prosiding yang menjadi target. Bagian ini harus juga menjelaskan tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

JADWAL

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

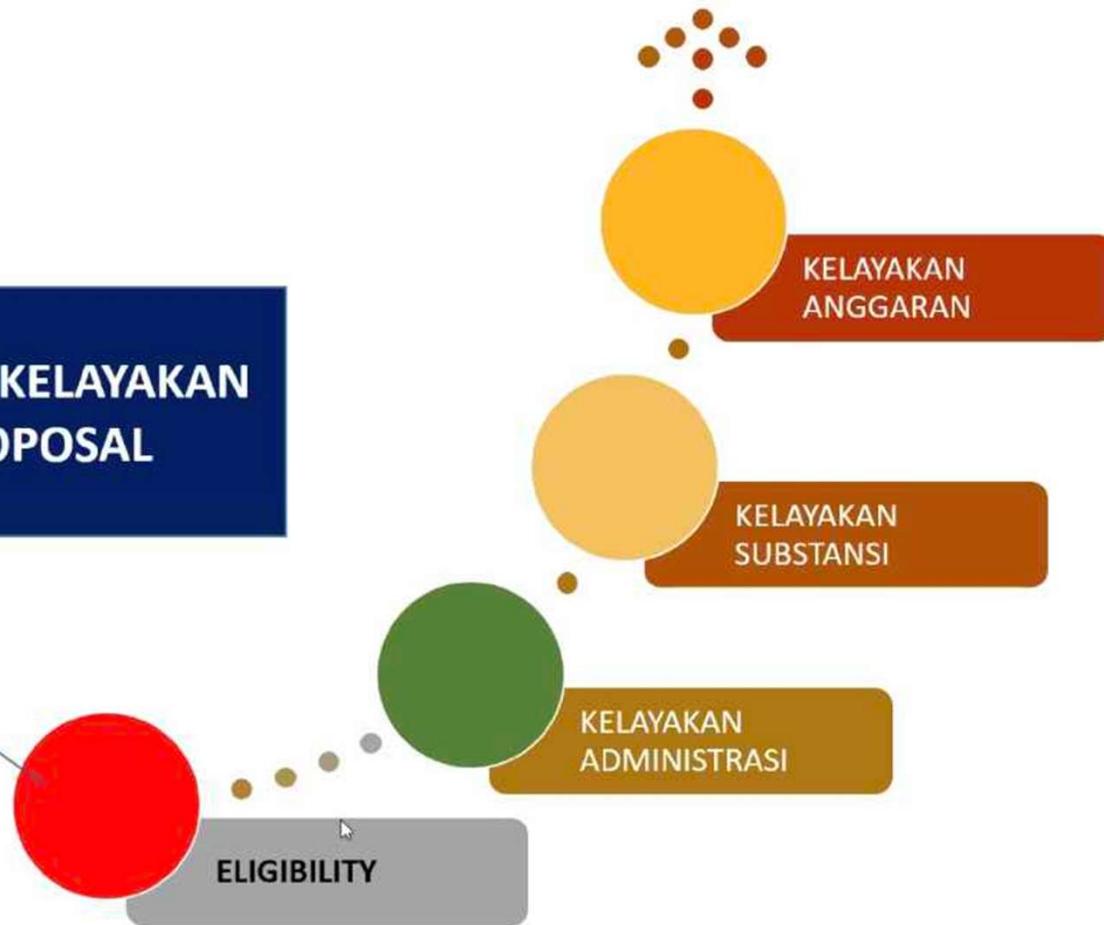
DAFTAR PUSTAKA

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

1.
2.
3. dst.



SELEKSI KELAYAKAN PROPOSAL



A. Penilaian Usulan Penelitian

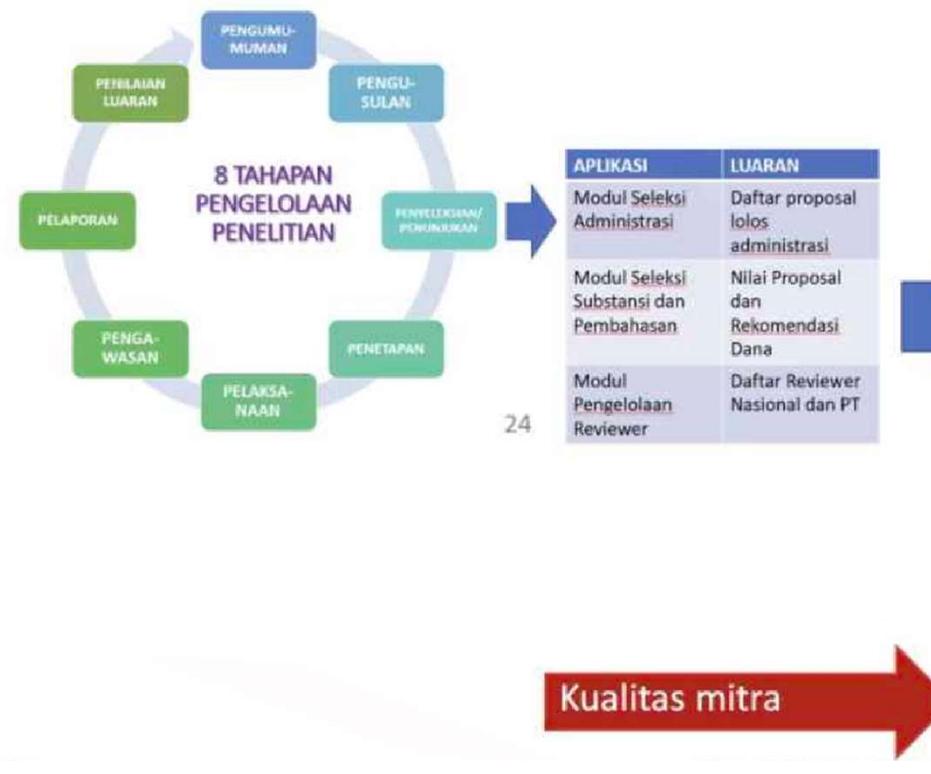
NO	KOMPONEN PENILAIAN	PENELITIAN DASAR			PENELITIAN TERAPAN			PENELITIAN PENGEMBANGAN	
		PDP	PTM	KKS	P2V	P2VUPT	PKK	P3IV	
1	Rekam Jejak Pengusul								
	a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	c. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	d. Kuantitas dan status perolehan KI, Karya Monumental, Naskah Akademik/Naskah Urgensi	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	f. Memiliki paten terdaftar atau <i>granted</i> dan/atau cipta khusus untuk bidang seni terkait substansi usulan penelitian	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

Penilaian Substansi Proposal



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

Penilaian Substansi Proposal



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

C. Penilaian Pembahasan dan Kunjungan Lapangan Usulan Penelitian P2V, P2VUPT, PKK, dan P3IV

NO	KOMPONEN PENILAIAN
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan
2	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi
3	Kesiapan dan kesediaan sarana di institusi pengusul dan mitra
4	Kesiapan hasil penelitian terdahulu untuk mencapai target luaran yang diusulkan (formula, prototipe, hasil kajian, model, produk, dst.)
5	Organisasi: <ul style="list-style-type: none"> a. <i>Leadership</i> dan <i>team work</i> b. Kelengkapan sistem organisasi c. Koordinasi dan pembagian tugas
6	Rekam jejak mitra
7	Komitmen dukungan finansial mitra
8	Kesiapan penerapan skala industri atau penerapan produk iptek lainnya termasuk bukti kepemilikan KI

PENGUSULAN PROPOSAL PENELITIAN DI SIMLITABMAS

- PENDIDIKAN VOKASI

Pengusulan Penelitian Baru

PILIH TAHUN USULAN : 2021
TAHUN PELAKSANAAN : 2022

H-INDEX: 0 (SAIN-TEKNOLOGI)

USULAN BARU: 1

Persyaratan Umum

- ✓ Terdaftar Dalam Sinta (9999901107)
- ✓ Status Pegawai (Aktif Mengajar)
- ✓ Tanggungan Kegiatan (Tidak Ada)

Tahun Usulan: Pelaksanaan:

Klik "LANJUTKAN" untuk usulan baru

Daftar Usulan Penelitian Baru

Belum ada data Usulan baru...

Belum ada usulan



Pilih menu
"Penelitian" dan
submenu
"Usulan Baru"

SIMLITABMAS 

Sesi akan berakhir dalam: 22 menit 26 detik

 **HENDRO NURHADI** Dipl.-Ing., Ph.D
Pengusul - Dosen

Menu Utama

-  Beranda
-  Penelitian
-  Pengabdian
-  Pelaksanaan Kegiatan
-  Riwayat Usulan
-  Pendaftaran Reviewer
-  Logout

H-INDEX: 8 **USULAN BARU: 0**

Identitas Pengusul-Ketua
Nama: HENDRO NURHADI Dipl.-Ing., Ph.D NIDN/NIDK: 0020117505 Perguruan Tinggi: Institut Teknologi Sepuluh Nopember Program Studi: Teknologi Rekayasa Manufaktur ID Sinta: 6007260 Kualifikasi: S3 Alamat Surel: hdnurhadi@me.its.ac.id

Skema Penelitian Kelompok PT Mandiri

- 1 Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi
- 2 Penelitian Tesis Magister
- 3 Penelitian Produk Vokasi
- 4 Kajian Kebijakan Strategis
- 5 Penelitian Kerjasama Kemitraan
- 6 Penelitian Pengembangan Produk Inovasi Vokasi

Rekam Jejak

- 1 Publikasi Artikel Jurnal Internasional (19) 
- 2 Publikasi Artikel Jurnal Nasional (5) 
- 3 Publikasi Artikel Prosiding (42) 
- 4 Kekayaan Intelektual (0) 
- 5 Buku (1) 



1. Identitas Usulan

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

Identitas Usulan

Judul:  Detil Pengusul Tingkat Kecemasan Manusia Berbantuan Ilur Wajah

TKT Saat Ini:   Target Akhir TKT: 

Klik "UKUR" untuk mengisi TKT saat ini 

Isi target akhir TKT

Klik "SIMPAN" untuk menyimpan

No	Riset	TKT
1	Dasar	1-3
2	Terapan	4-6
3	Pengembangan	7-9

Perhitungan TKT

Kategori Indikator TKT

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

Pilih Kategori Indikator TKT

Klik "PILIH" untuk memilih kategori indikator TKT dan melanjutkan pengukuran TKT

PILIH

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 1 terpenuhi (>=80)

LEVEL TKT 1

No.	Indikator	%
1	Penjelasan teoritis prinsip dasar teknologi.	100% ▾
2	Survei awal kegunaan teknologi.	100% ▾
3	Kajian konsep dasar teori ilmiah yang mendukari teknologi alat kesehatan terkait.	80% ▾
4	Perumusan konsep dasar dan pertaudian secara teoritis.	100% ▾

Hasil Perhitungan
TKT "95"

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

Melanjutkan perhitungan
TKT selanjutnya

HITUNG

LANJUT

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 4 tidak terpenuhi (<=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.

Simpan hasil perhitungan
TKT

SIMPAN

SIMLITABMAS

HENDRI NURHADI Dikt.
Ing. PhD
Pengusul - Dosen

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

Identitas Usulan Penelitian

Judul: PENGEMBANGAN MODEL SUSTAINABLE ENTREPRENEURSHIP PENGRAJIN BATIK MELALUI STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4 UNTUK MENGAKSelerasi PENINGKATAN EKONOMI DAN KEMANDIRIAN BANGSA BIDANG SANDANG MASA NEW-NORMAL

TKT Saat Ini: 3 **UNIK** Target Akhir TKT: 4

Skema: Riset Terapan **SIMPAN**

Pemilihan Kategori dan Program Penelitian

Kategori Penelitian: Kompetitif Nasional Desentralisasi Openugasan **Pilih Skema Kegiatan**

Program Penelitian: Penelitian Produk Vokasi **Pilih SBK**

Standar Biaya Keluaran (SBK): SBK Riset Terapan **SBK Riset Terapan**

Bidang Fokus Penelitian: Transportasi

Lama Kegiatan: 3 **Tahun**

Rumpun Ilmu: ILMU TEKNIK **ILMU TEKNIK**

Bidang Fokus PRN: Rekayasa Ketenikian **Rekayasa Ketenikian**

Tema Penelitian: Intelligent transportation system **Intelligent transportation system**

Topik Penelitian: Manajemen transportasi perkotaan/urban **Manajemen transportasi perkotaan/urban**

Teknologi Yang Dikembangkan: STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4.0 **STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4.0**

Bidang Penerapan Teknologi Yang Dikembangkan: STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4.0 **STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4.0**

Diskripsi Singkat Teknologi Yang Dikembangkan: PENGEMBANGAN MODEL SUSTAINABLE ENTREPRENEURSHIP PENGRAJIN BATIK MELALUI STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4 UNTUK MENGAKSelerasi PENINGKATAN EKONOMI DAN KEMANDIRIAN BANGSA BIDANG SANDANG MASA NEW-NORMAL

Sasaran Mitra Pengguna: STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4.0 **STANDARISASI BERBASIS DAYA-SAING4.0**

Lanjutkan

Pemilihan Kategori dan Program Penelitian

Kategori Penelitian

Kompetitif Nasional Desentralisasi Openugasan

Program Penelitian

Penelitian Produk Vokasi

Pilih SBK

Penelitian Produk Vokasi

Standar Biaya Keluaran (SBK)

SBK Riset Terapan

SBK Riset Terapan

Rangan

Kesehatan

Energi

Perubahan dan Keamanan

Kementerian

Transportasi

Bidang Fokus Penelitian

Kesehatan

2 **3**

Tahun

2 **3**

Tahun

Rumpun Ilmu

ILMU TEKNIK

TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

Teknik Biomedika

Bidang Fokus PRN

Kesehatan

Tema Penelitian

Teknologi alat kesehatan dan diagnostik

Topik Penelitian

Pengembangan alat elektromedik

Pengembangan in vivo diagnostic (IVD) untuk deteksi penyakit infeksi
Pengembangan alat elektromedik

Pengembangan in vivo diagnostic (IVD) untuk deteksi penyakit deparmatif

Melengkapi Teknologi dan Sasaran Mitra

Teknologi Yang Dikembangkan	Sensor berbasis image processing	<input checked="" type="checkbox"/> Dilengkapi
Bidang Penerapan Teknologi Yang Dikembangkan	Teknologi image processing dan artificial intelligence	
Diskripsi Singkat Teknologi Yang Dikembangkan	Alat ini dikembangkan untuk mendeteksi tingkat kecemasan manusia yang didasarkan pada perubahan raut wajah akibat adanya	
Sasaran Mitra Pengguna	Perusahaan peralatan alat kesehatan	
	<input type="button" value="Mlanjutkan"/>	<input checked="" type="button" value="LANJUTKAN"/>

Menambahkan Anggota

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Baru	
NIDN	0022047001 <input type="button" value=""/>
<input type="button" value="Pilih peran Anggota"/>	
	
Kualifikasi	5-2
Alamat Surel	maududie@unej.ac.id <input type="button" value=""/>
Peran	<input type="button" value="Pilih peran Anggota"/>
Uraian Tugas Dalam Penelitian	Membuat analisis AI Kecemasan Manusia <input type="button" value="Isi uraian tugas"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="BATAL"/>	

Menambahkan Mitra Non Dosen Kemendikbud (Tidak Memiliki NIDN)

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		
Institusi	PT Robotics Indonesia		
Kualifikasi	5-2	Bidang Keahlian	Artificial Intelligence
Alamat Surel	mandra@robotics.co.id	No. HP	08883535125
Peran	Anggota Mitra		
Tugas Dalam Penelitian	Penyusunan AI terhadap perubahan kerut wajah manusia		

Melengkapi isian Anggota Peneliti MITRA

SIMPAN **BATAL**

Identitas Keuas

Nama Ketua	Kolom Mandar ST, M.Kom
Uraian Tugas Dalam Penelitian	Penyusunan Algoritma Kecemasan dengan AI

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti **2**

Belum	ACHMAD MAUDUDIE M.Sc. (002204/2001) Universitas Jember - Sistem Informasi Anggota Pengusul 1 Uraian tugas dalam penelitian: Membuat analisis AI Kecemasan Manusia
Belum	DWIRETNO ISTYADI 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**

Mandraguna Setiawan (999977773256) PT Robotics Indonesia Anggota Mitra 1 Uraian tugas dalam penelitian: Penyusunan AI terhadap perubahan kerut wajah manusia
--



Gambar 2.30 Tombol untuk melakukan persetujuan

Klik Alert Permintaan Persetujuan
Sebagai Anggota Peneliti



2. Download Template dan Unggah Usulan

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

Substansi Usulan

Kelompok Makro Riset: Kelompok Riset teknologi tinggi

i Deskripsi
Mencakup kajian Riset yang bisa dianalisis tetapi membutuhkan penggunaan teknologi lintas disiplin. Contohnya teknologi roket, radar, dan pengembangan ratal.

Tgl. Unggah: -
Ukuran file: -

Template konten dokumen usulan
[Unduh](#)

Format file PDF dengan ukuran maks 5MB

Unduh template substansi usulan

✓ Substansi telah diunggah

Tgl. Unggah: 12/15/2021 12:02:01
AM
Ukuran file: 123.30 KByte

Template konten dokumen usulan
[Unduh](#)

Format file PDF dengan ukuran maks 5MB

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

Substansi Usulan Penelitian

Luaran dan Target Capaian

LUARAN WAJIB
SIMPAN

Isian luaran wajib sudah lengkap

 Tahun 1: Feasibility Study Penelitian Terapan
 Produk ber-KI:
 Paten

Luaran wajib ke-1
Luaran wajib ke-2

 JENIS LUARAN : Paten proses
Algoritma Artificial Intelligence Tingkat Kecemasan Manusia

Tahun 2: Prototipe/Purwarupa

Dokumentasi hasil uji coba produk

Tahun 3: Prototipe/Purwarupa

Dokumentasi hasil uji coba produk

Luaran dan Target Capaian
TAMBAH DATA LUARAN WAJIB

Tahun 1

Kategori jenis luaran Paten

Jenis luaran

Paten proses

Status

Terbit nomor pendaftaran paten

Uraian substansi KI

Algoritma Artificial Intelligence Tingkat Kecemasan Manusia

Bukti Luaran (Tahun 1)

SIMPAN
BATAL
LANJUTKAN

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

RAB USULAN

Kelompok Bahan

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

Identitas Usulan 1 Substansi Usulan 2 RAB 3 Dokumen Pendukung 4 Krim 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

Pengumpulan Data

Tahun Ke 1 2

Sewa Peralatan
 Analisa Data

Kelompok Bahan

Polaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan

RAB USULAN

Komponen Item Satuan Volume Harga Satuan Total

Belum ada data...

ATK

TAMBAH

Dokumen Pendukung

Template Surat Pernyataan Mitra [Unduh](#)

Unduh dokumen pendukung mitra

[TAMBAH](#)

Mitra Pelaksana Penelitian [TAMBAH ADA](#)

No. Mitra

DATA TIDAK DITEMUKAN

Mitra Calon Pengguna [TAMBAH ADA](#)

No. Mitra

DATA TIDAK DITEMUKAN

Klik tambah [TAMBAH](#)

Kontribusi Pendanaan

[TAMBAH](#)

Mitra Calon Pengguna [TAMBAH ADA](#)

No. Mitra

PT. Robotics Indonesia

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

1 Serat pernyataan mitra

Unduh

Tgl.Unggah Data: 15 Desember 2021

Dokumen telah diunggah

[LANJUTKAN](#)

Kontribusi Pendanaan

[TAMBAH](#)

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 Tahun 2

[SIMPAN](#) [BATAL](#)

[LANJUTKAN](#)

Dokumen Usulan

Dokumen usulan

 (gl. Unggah: 12/15/2021 4:32:14 AM)
Ukuran file: 181.28 KByte

Identitas Pengusul - Anggota Pendoliti (2) [Informasi Pendoliti](#) [Makalah](#)

ACHMAD MAUDUDIL M.Sc. - (002204/001)
Universitas Jember - **Anggota Pengusul 1**
Setuju Tugas: Membuat analisis Al Kecemasan Manusia

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

Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Risetekbrin (1)

Mandraguna Setiawan (99997773256)
PT Robotics Indonesia - **Anggota Mitra 1**
Tugas: Pengusulan Al terhadap perubahan kerutan wajah manusia
Bidang Koshilan: Artificial Intelligence

Jumlah anggota tidak sesuai karena anggota belum melakukan persetujuan

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

Persyaratan Umum

- ✓ Terdaftar Dalam Sinta (9999901107)
- ✓ Status Pegawai (Aktif Mengajar)
- ✓ Tanggungan Kegiatan (Tidak Ada)

Thn Usulan:

2021



Pelaksanaan:

2022



» LANJUTKAN

Daftar Usulan Penelitian Baru

Dekripsi Pengukur Tingkat Kecemasan Manusia Berbasis Perubahan Raut Wajah

 BATALIKAN

Penelitian Produk Vokasi

Thn Usulan 2021 | Thn Pelaksanaan 2022

Bidang Fokus: Kesehatan -  Ketua Pengaruh

Proposal belum ditinjau



Usulan telah selesai dan masih
berstatus belum ditinjau / belum
di approve Ketua LPM/LPPM