

PENGELOLAAN DAN PENDANAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS

SOSIALISASI PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT EDISI XIII REVISI TAHUN 2021

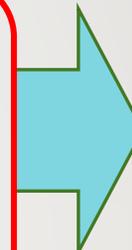
4 JANUARI 2022

ACUAN PENGGUNAAN PANDUAN



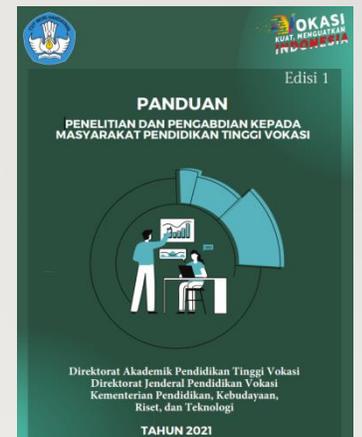
DOSEN PRODI AKADEMIK

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



DOSEN 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
.....

Hasil Penjumlahan
3 + 3 = 6

LOGIN **BATAL**

Program studi akademik pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik

Modul Pendidikan Vokasi

SIMLITABMAS – PENDIDIKAN VOKASI

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

SINKRONISASI DARI PDDIKTI

| | | |
|--|--|--|
|  NIDN/NIDK 0022047001 | 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 |
|--|--|--|

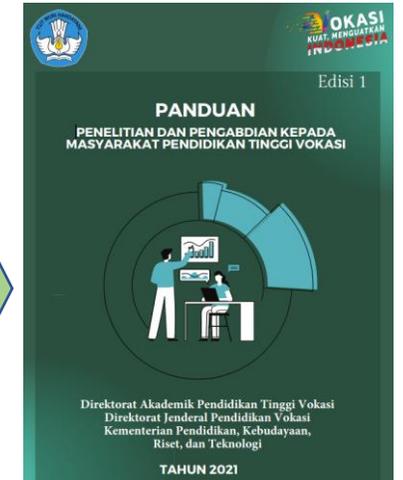
Modul Pendidikan Akademik

SIMLITABMAS – PENDIDIKAN AKADEMIK

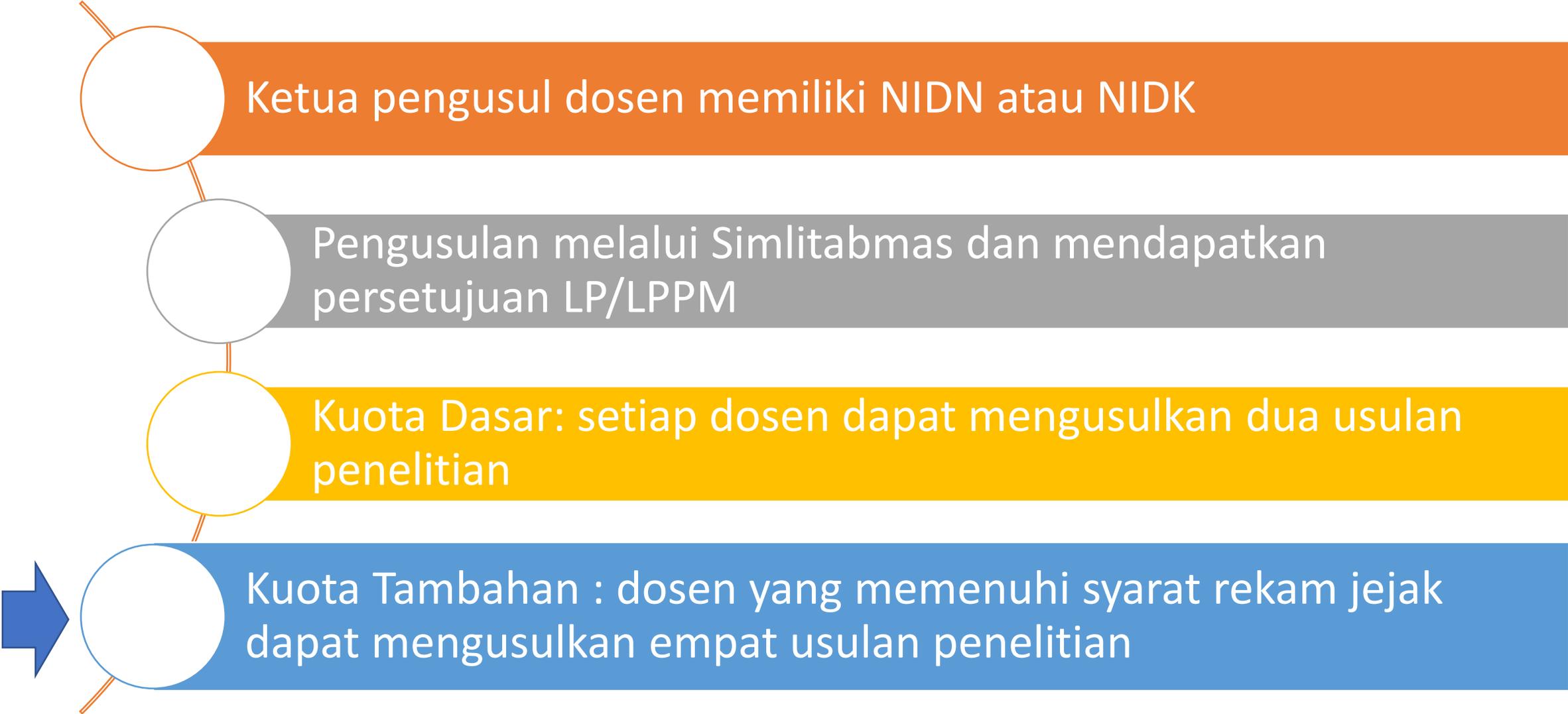
IDENTITAS | SINTA | PENELITIAN | PENGABDIAN | ARTIKEL JURNAL | HKI | ARTIKEL PROSIDING | BUKU
KARYA MONUMENTAL | NASKAH AKADEMIK/URGensi

SINKRONISASI DARI PDDIKTI

| | | |
|--|---|--|
|  NIDN/NIDK 0022047001 | 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 |
|--|---|--|



KETENTUAN UMUM (1)



Ketua pengusul dosen memiliki NIDN atau NIDK

Pengusulan melalui Simlitabmas dan mendapatkan persetujuan LP/LPPM

Kuota Dasar: setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian

Kuota Tambahan : dosen yang memenuhi syarat rekam jejak dapat mengusulkan empat usulan penelitian

KETENTUAN UMUM (2)



Khusus untuk skema Penelitian Pascasarjana, pengusul dapat mengajukan paling banyak lima usulan (di luar kuota dasar)



Pelaksana penelitian yang lalai atau tidak memenuhi target dapat dikenakan sanksi (berdasarkan penilaian hasil)



Dosen dapat diundang untuk diberi penugasan penelitian melalui skema penugasan (tidak dihitung kuota)



Kewajiban pengisian catatan harian dan log book



Pendanaan mengikuti SBK dengan RAB mengikuti SBM



Kewajiban mencantumkan *acknowledgement*

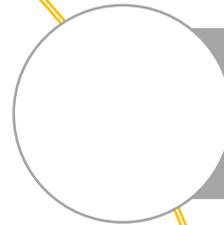


KUOTA TAMBAHAN PENGUSULAN

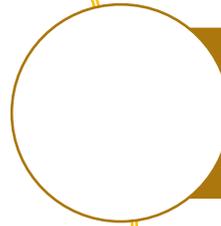
LOLOS KUOTA EMPAT JUDUL PENELITIAN DALAM SATU TAHUN PENDANAAN

Kuota Dasar Pengusul:

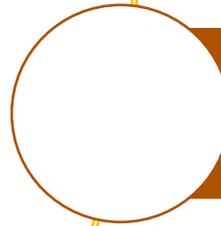
- Dua judul sebagai ketua; atau
- Satu judul sebagai ketua dan satu judul sebagai anggota; atau
- Dua judul sebagai anggota



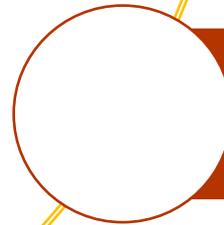
Berlaku untuk Kategori Kompetitif Nasional dan atau Desentralisasi



Tidak termasuk Kategori Penugasan dan Pendanaan Penelitian Pasca Sarjana



Kuota Empat Judul (dua judul sebagai ketua atau dua judul sebagai anggota atau satu judul sebagai ketua dan tiga judul sebagai anggota atau empat judul sebagai anggota)



Berlaku untuk Panduan Akademik dan Vokasi

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 sebagai Tim Penyusun Naskah Akademik/Naskah Urgensi

1 Lolos melalui Rekam Jejak Publikasi-PTA

Saintek

- h indeks ≥ 5
- Sebagai penulis pertama atau penulis korenpondensi sebanyak ≥ 5
- Artikel di jurnal dan atau artikel di prosiding
- Jurnal atau prosiding terindeks di pengindeks bereputasi tinggi

Soshum

- 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

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 Lolos melalui Rekam Jejak Karya Munomental

Jenis Karya Seni Monumental/ Desain Monumental

- ⦿ Komposer / Penulis Naskah / Sutradara / Perancang / Pencipta / Pengubah / 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/ Pengrawit/ 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 Lolos 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

PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MELALUI SIMLITABMAS



| APLIKASI | LUARAN |
|------------------------------|---------------|
| Modul <u>Pegisian Profil</u> | Biodata Dosen |
| Modul <u>Pengusulan</u> | 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

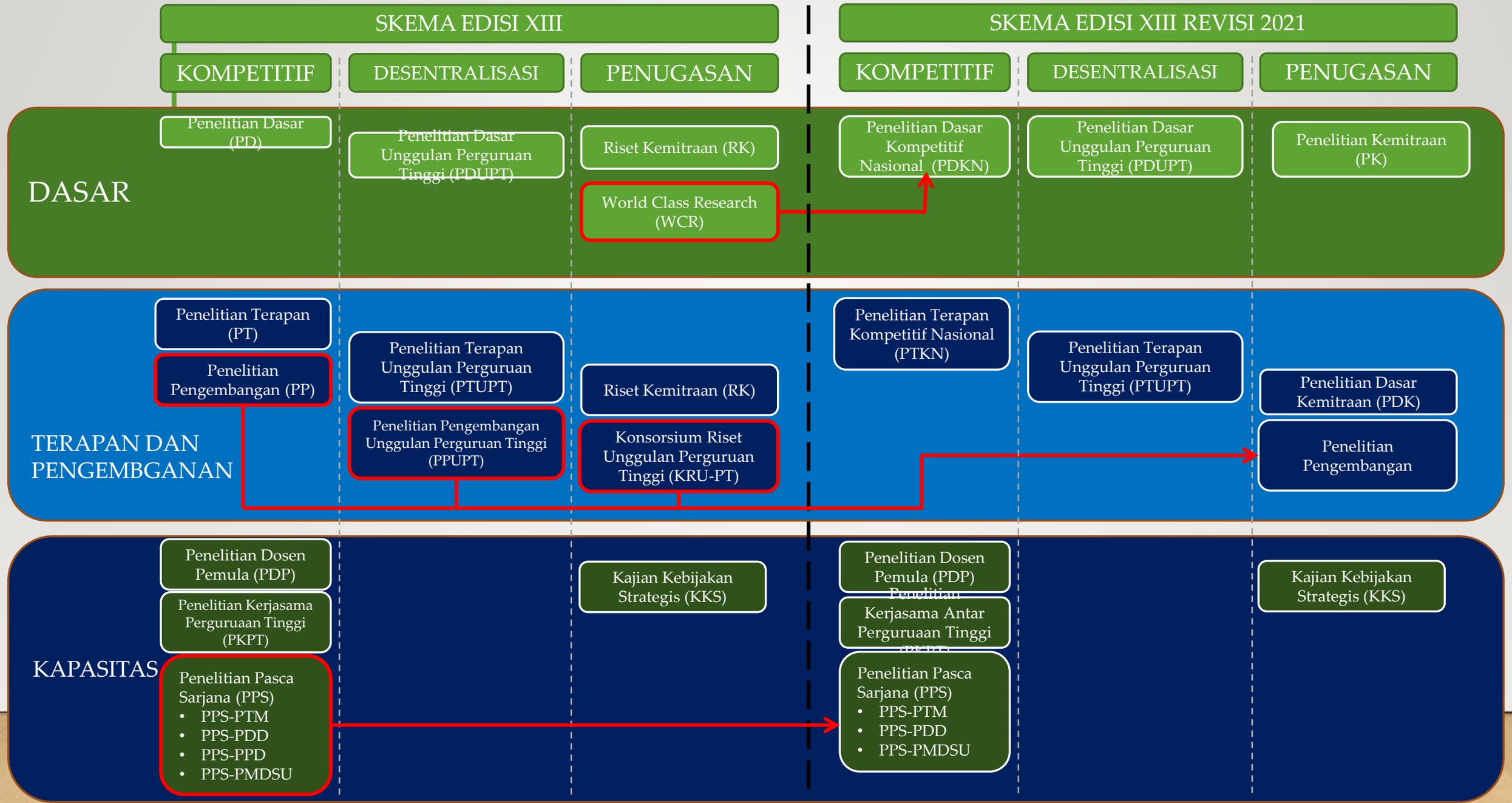
SIMPAN





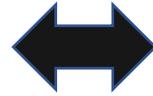
SKEMA PENELITIAN

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 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

LUARAN WAJIB



| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|
| Publikasi di Jurnal atau buku | Kekayaan Intelektual, uji coba produk | | | KI laik industry, <i>feasibility study</i> , <i>business plan</i> | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|

KOMPETITIF NASIONAL



| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Penelitian Dasar Kompetitif Nasional (PDKN) | Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (PUPTN) | | | | | | | |
| Penelitian Pembinaan (PDP, PKPT) Penelitian Pascasarjana (PTM, PDD, PMDSU) | | | | | | | | |
| Program Kajian Prioritas Nasional (PKPN) | | | | | | | | |

DESENTRALISASI



| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Penelitian Dasar Unggulan PT (PDUPT) | Skema Penelitian Terapan Unggulan PT (PTUPT) | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

PENUGASAN



| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Kajian Kebijakan Strategis (KKS) | | | | | | | | |
| Penelitian Dasar Kemitraan (PDK) | | | | | | | | |

PROGRAM SABBATICAL LEAVE

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Penelitian Pengembangan | | | | | | | | |
| Penelitian Prioritas Nasional | | | | | | | | |

KEWENANGAN PENGUSULAN PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIK

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



1. SKEMA PENELITIAN DASAR

PENELITIAN DASAR KOMPETITIF NASIONAL (PDKN)

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  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 DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  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 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)

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  PENGUSUL | Mandiri | Utama | Madya | Binaan |
| | | | | ✓ |



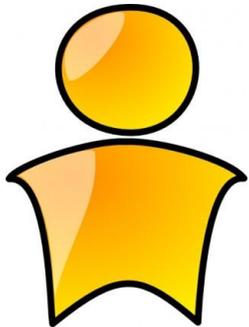
Jangka Waktu

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 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT) | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

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

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  PENGUSUL | Mandiri | Utama | Madya | Binaan |
| | | | ✓ | ✓ |



Jangka Waktu

2 Tahun

| | |
|---|------------------------------|
|  | Pendanaan |
| | 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 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT) | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  PENGUSUL | Mandiri | Utama | Madya | Binaan |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



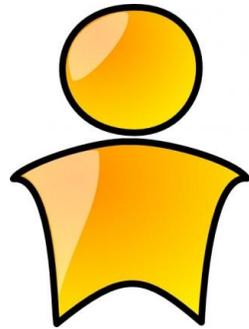
Jangka Waktu

1 Tahun

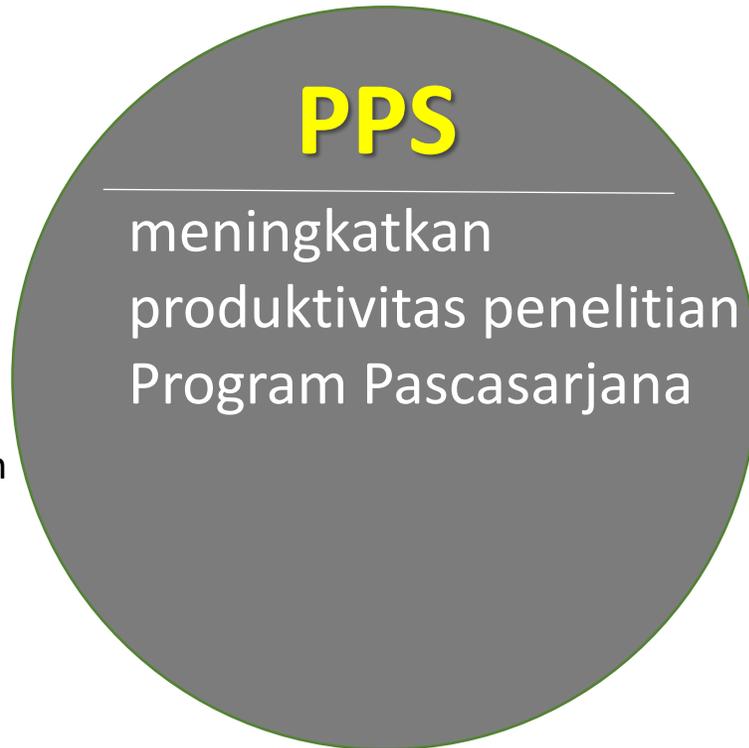
Pendanaan



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.



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 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT) | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD)

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  PENGUSUL | 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 |
| Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT) | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

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

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  PENGUSUL | 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 ≥ 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

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



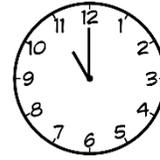
Luaran Tambahan

- 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 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT) | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |

KAJIAN KEBIJAKAN STRATEGIS (KKS)

| | | | | |
|---|---------|-------|-------|--------|
|  PENGUSUL | 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)

| | | | | |
|--|---------|-------|-------|--------|
|  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 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |

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

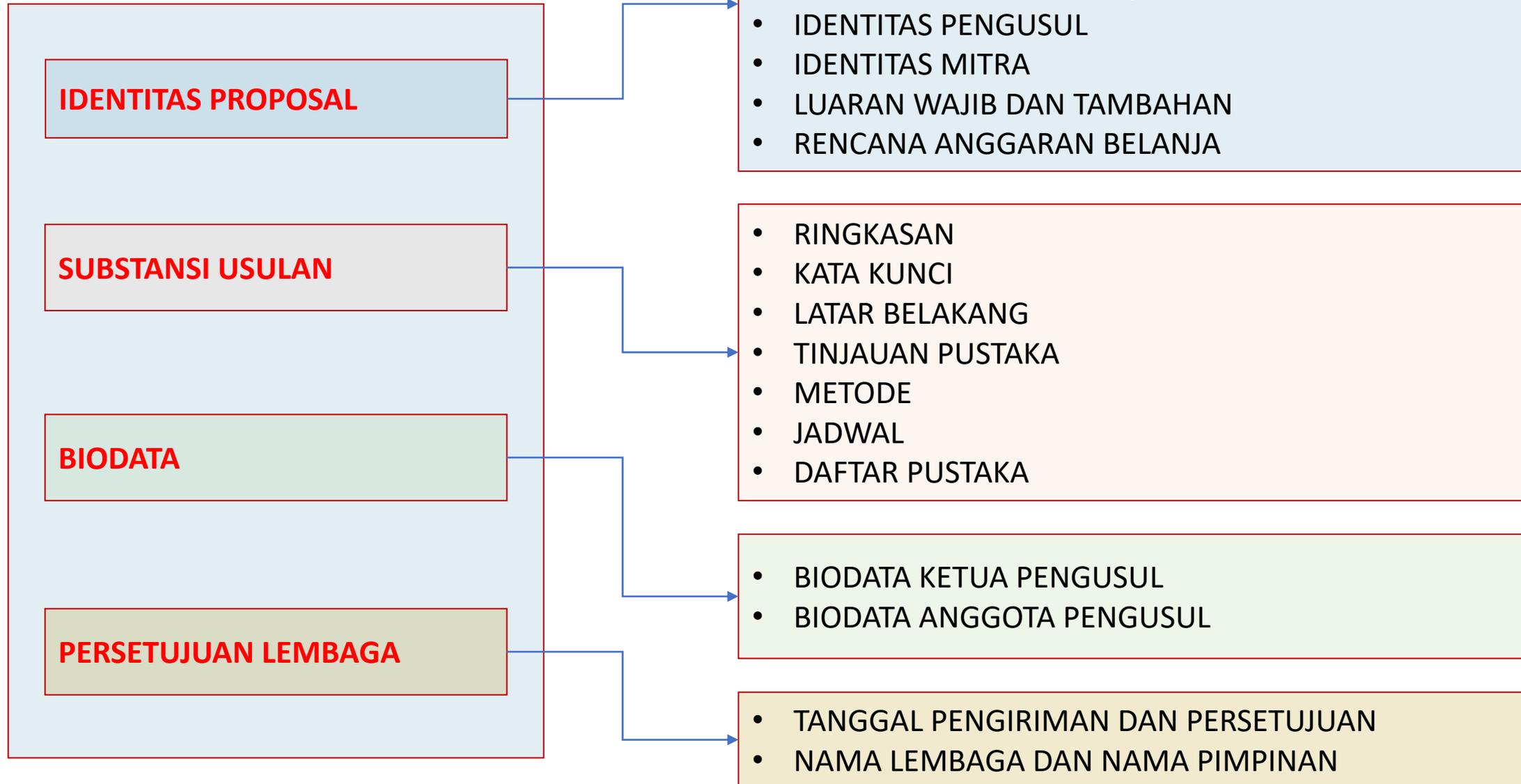
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

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



PENGUSULAN PROPOSAL MELALUI SIMLITABMAS

STRUKTUR PROPOSAL (FILE PDF)



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:

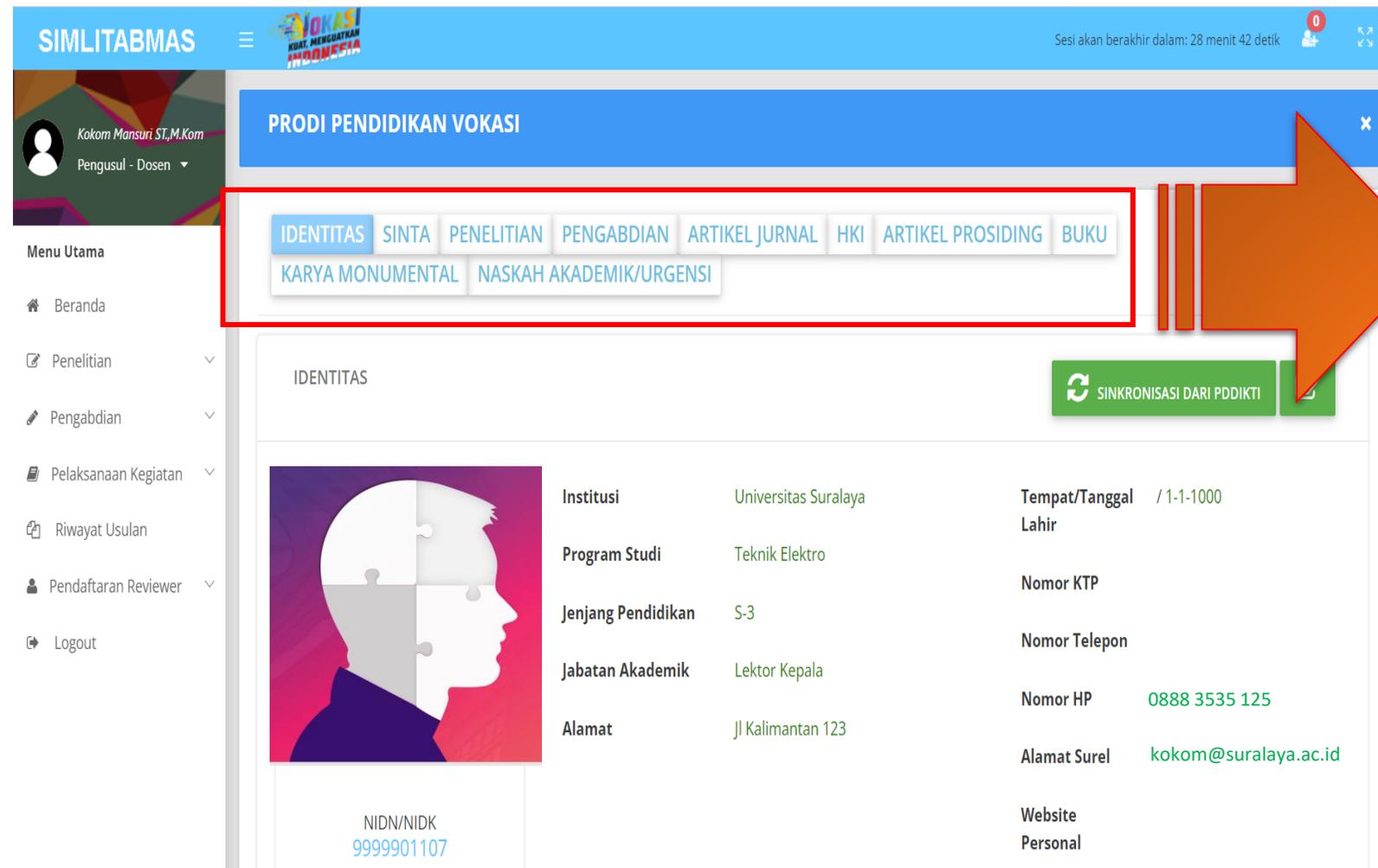
2022 ▾

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

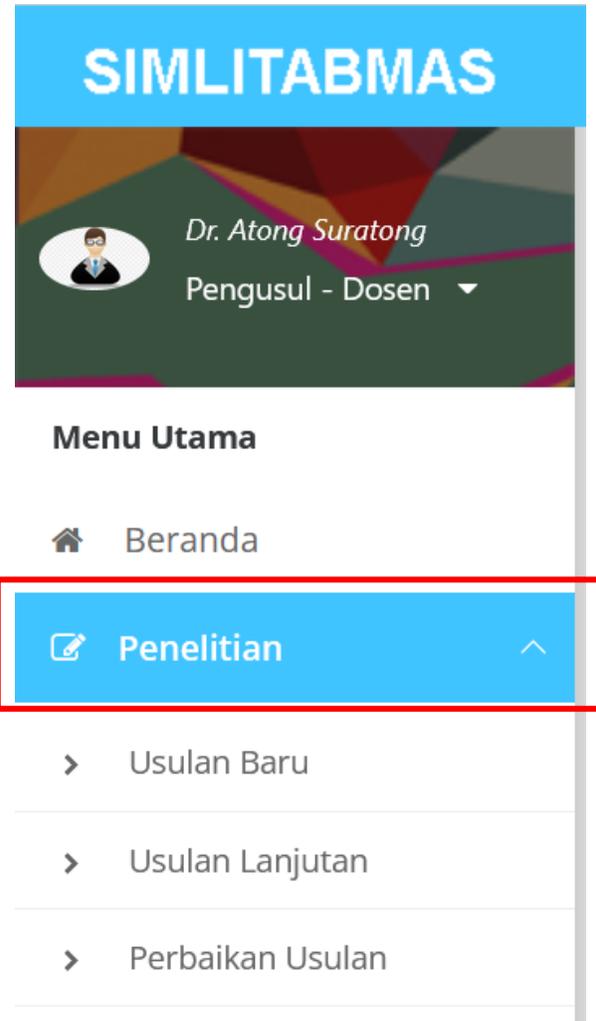
PROFIL PENGUSUL

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)**

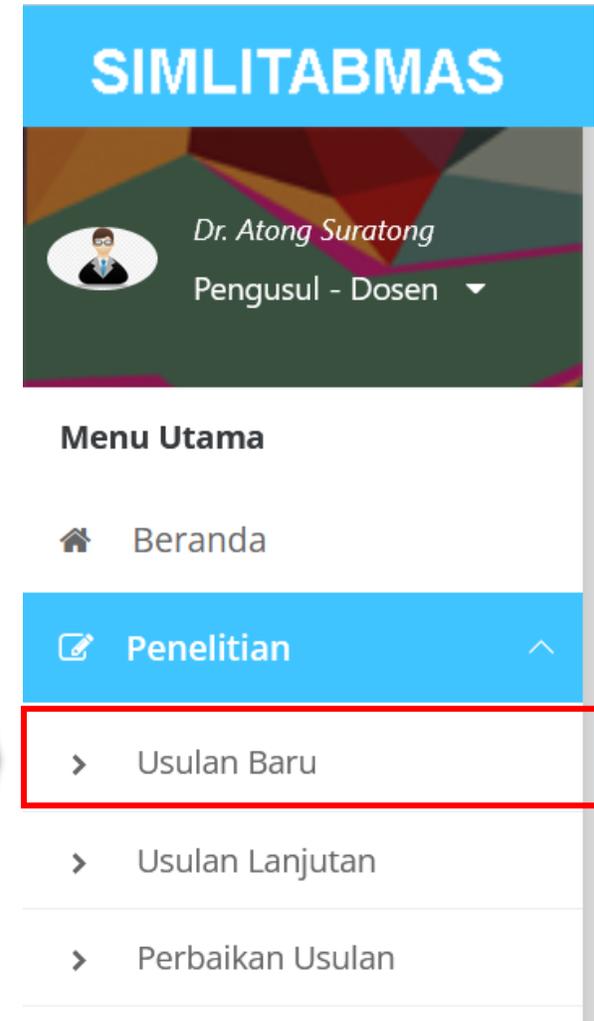
PENGUSULAN PENELITIAN

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% |
| 2 | Survei awal kegunaan teknologi. | 100% |
| 3 | Kajian konsep dasar teori ilmiah yang mendasari teknologi alat kesehatan terkait. | 80% |
| 4 | Perumusan konsep dasar dan pembuktian secara teoritis. | 100% |

0%
20%
40%
60%
80%
100%

HITUNG

Klik "Hitung"

MELENGKAPI IDENTITAS USULAN

(Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 1 terpenuhi (≥ 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"/> |

HITUNG

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

Hasil Perhitungan TKT "95"

Melanjutkan perhitungan TKT

> LANJUT

MELENGKAPI IDENTITAS USULAN (Identitas Usulan Penelitian: Mengukur TKT)

Perhitungan TKT

×

Capaian Indikator TKT

Kategori : Kesehatan - Peralatan Medis

Perhitungan TKT 2
terpenuhi (≥ 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 (≥ 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
(≤ 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

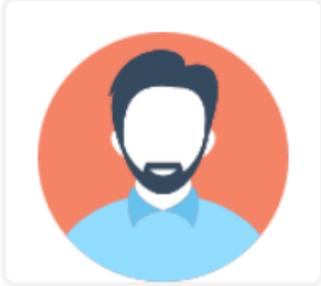
Identitas Pengusul - Anggota Peneliti Non Dosen 0

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

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

lengkapi isian
Anggota Peneliti
MITRA

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



ACHMAD MAUDUDIE M.Sc. (0022047001)

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



Belum

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



DWIRETNO ISTIYADI SWASONO S.T (0030037805)

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



Belum

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

Additional UI elements: A dropdown menu on the right lists macro research groups, with 'Kelompok Riset teknologi tinggi' selected. A red arrow points to this selection. A blue box with an 'x' icon is also visible.

SUBSTANSI USULAN

(CONTOH TEMPLATE USULAN PENELITIAN TERAPAN)



Bagan Substansi Proposal

PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF NASIONAL (PTKN)

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

Tuliskan judul usulan penelitian

JUDUL USULAN

.....

 det.]

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

RINGKASAN

.....

 det.]

Kata kunci maksimal 5 kata

KATA KUNCI

[Kata_kunci_1; kata_kunci2; det.]

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

LATAR BELAKANG

.....

 det.]

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

TINJAUAN PUSTAKA

.....

 det.]

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

METODA

.....

 det.]

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

JADWAL PENELITIAN

Tahun ke-1

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

Tahun ke-2

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

Tahun ke-3

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

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

DAFTAR PUSTAKA

1.
 2.
 3. det.]

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

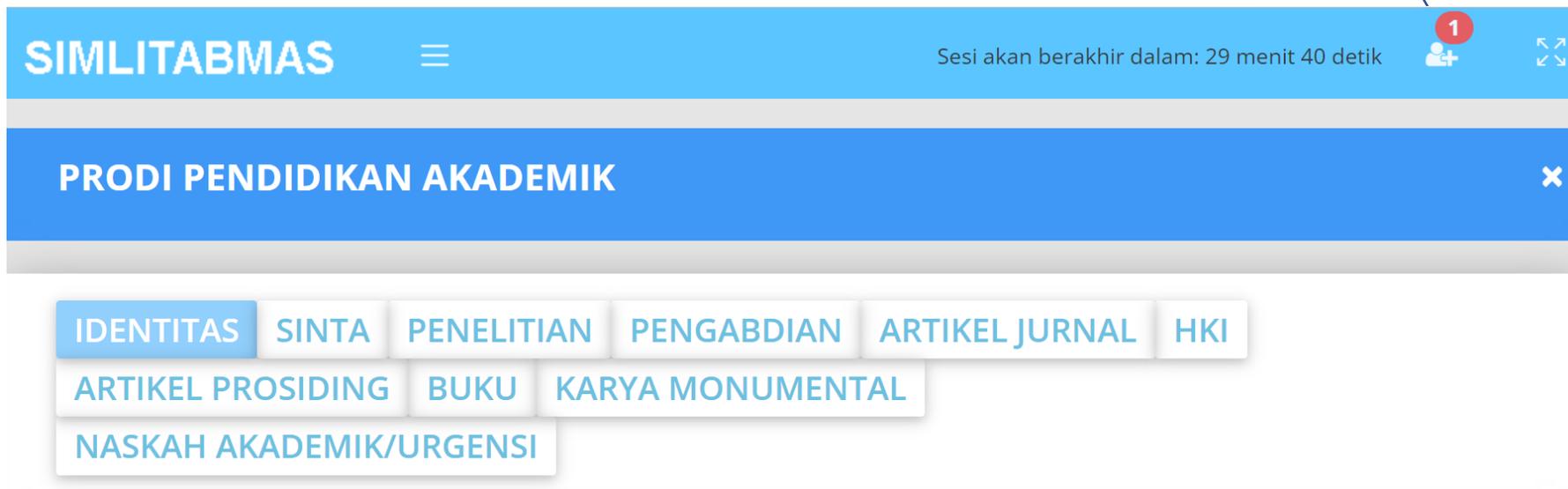
ADA SATU ANGGOTA
YANG BELUM
MELAKUKAN
PERSETUJUAN

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, a menu icon, and a session timer "Sesi akan berakhir dalam: 29 menit 40 detik" on the right. A red notification bubble with the number "1" is present next to a user icon. Below the header is a blue navigation bar with the text "PRODI PENDIDIKAN AKADEMIK" and a close icon. Below the navigation bar is a grid of buttons for various document types: IDENTITAS, SINTA, PENELITIAN, PENGABDIAN, ARTIKEL JURNAL, HKI, ARTIKEL PROSIDING, BUKU, KARYA MONUMENTAL, and NASKAH AKADEMIK/URGENSI. A callout box with a blue arrow points to the notification bubble, containing the text "Klik Alert Permintaan Persetujuan".

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 |

Penilaian Substansi Proposal (Pendidikan Vokasi)



Substansi penelitian →

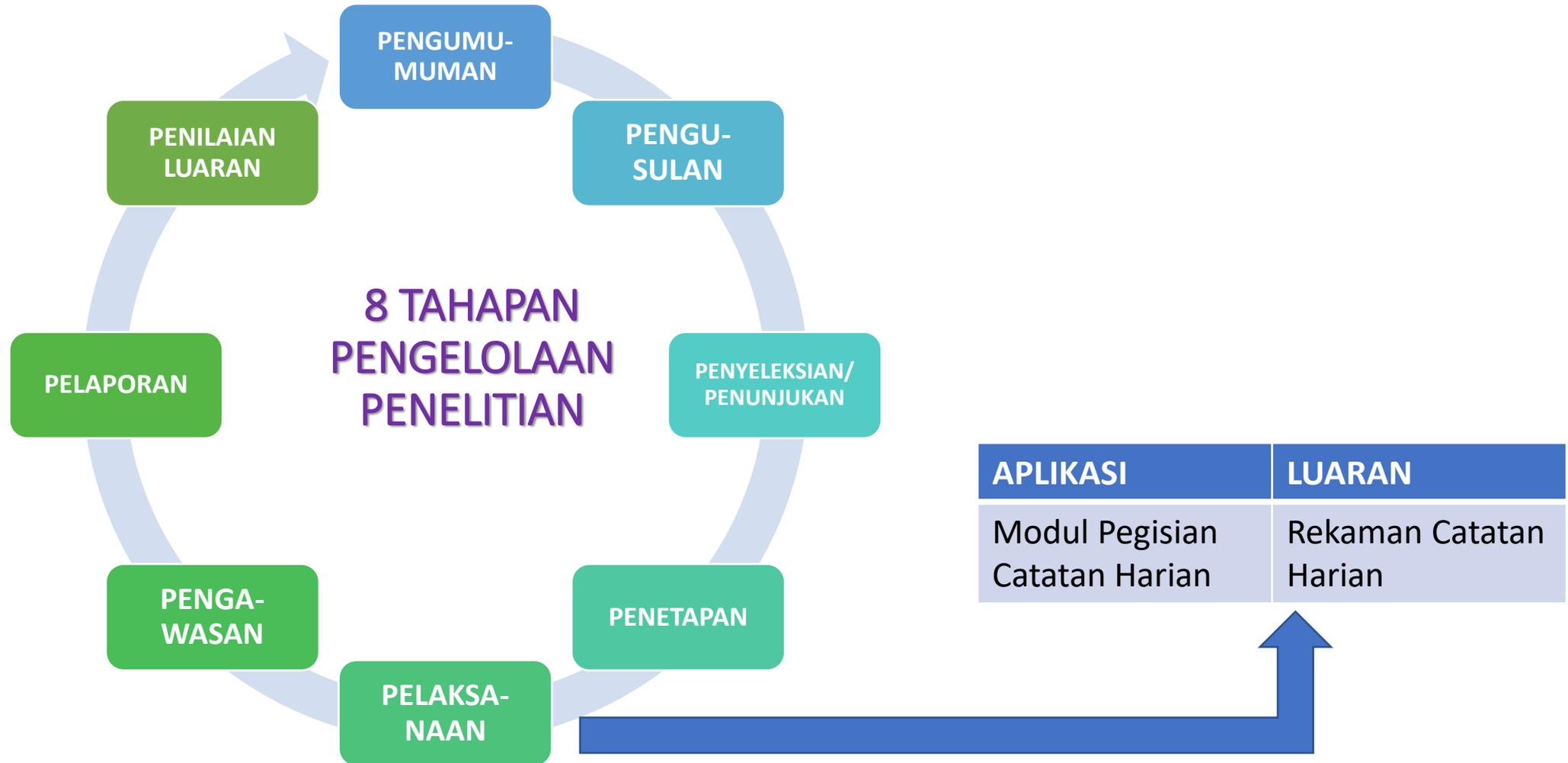
| APLIKASI | LUARAN |
|--|-------------------------------------|
| Modul Seleksi Administrasi | Daftar proposal lolos administrasi |
| Modul Seleksi Substansi dan Pembahasan | Nilai Proposal dan Rekomendasi Dana |
| Modul Pengelolaan Reviewer | Daftar Reviewer Nasional dan PT |

24

Kualitas mitra →

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

PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS

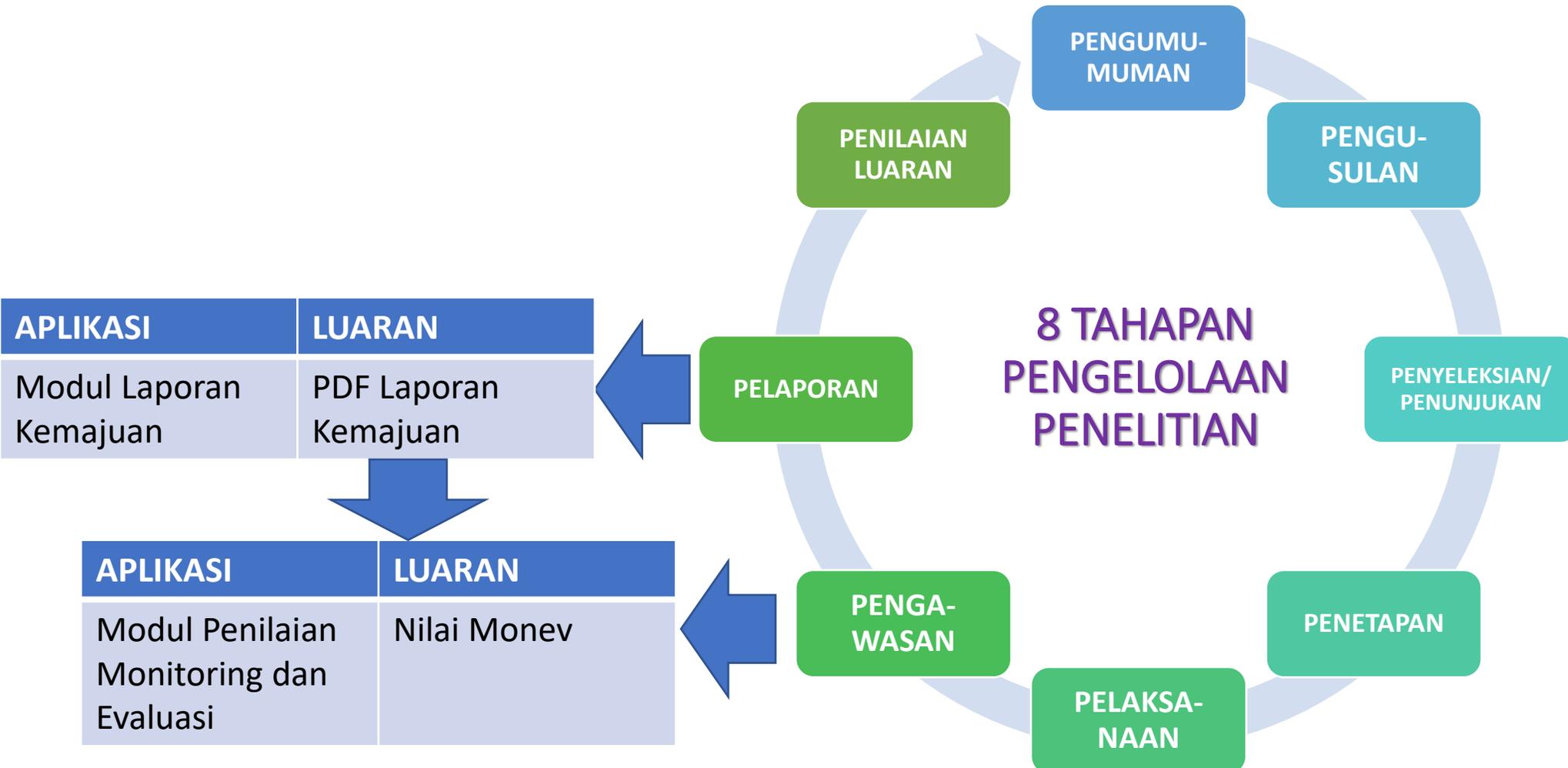


PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS

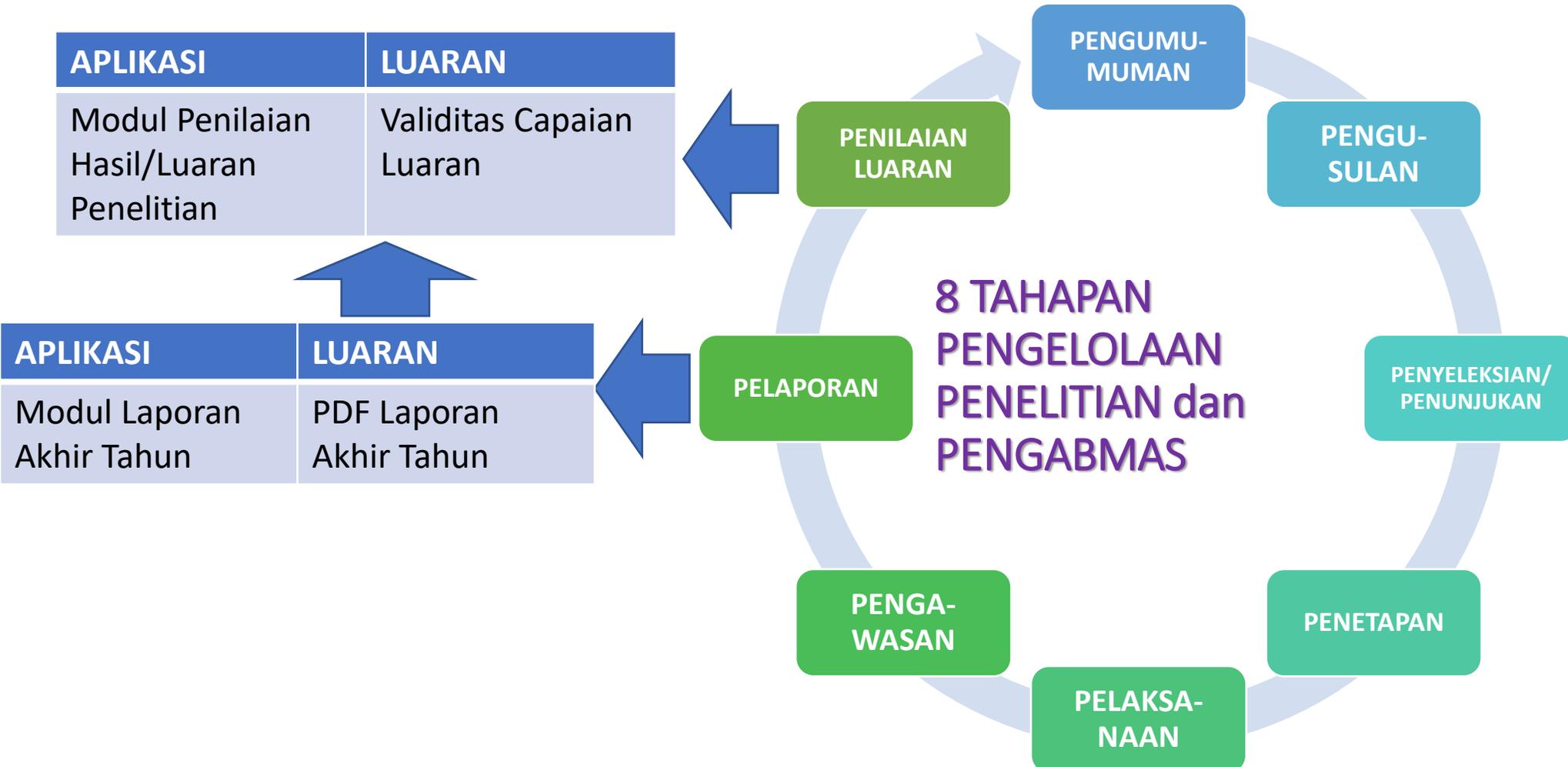
| APLIKASI | LUARAN |
|---------------------------|-------------------------|
| Modul Laporan Kemajuan | PDF Laporan Kemajuan |
| Modul Laporan Akhir Tahun | PDF Laporan Akhir Tahun |



PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



SIKLUS DAN APLIKASI PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABMAS MELALUI SIMLITABMAS





Terima Kasih