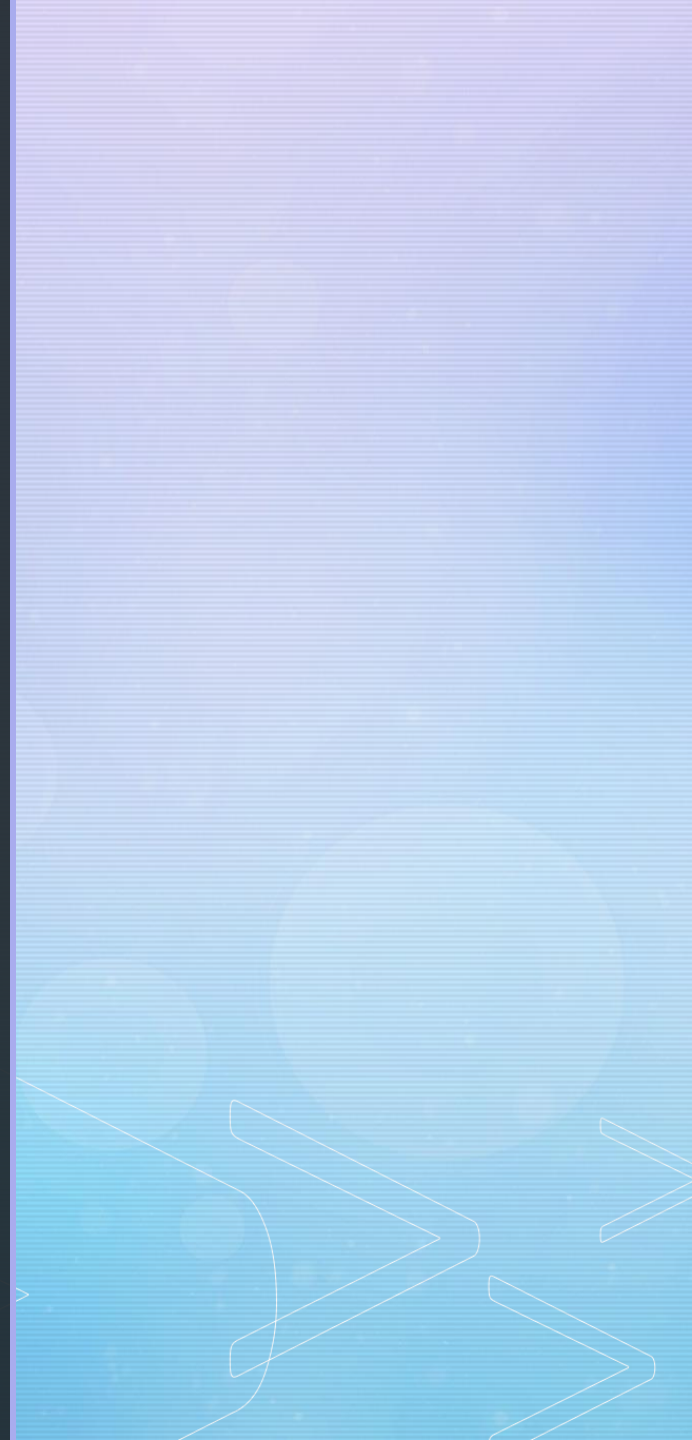


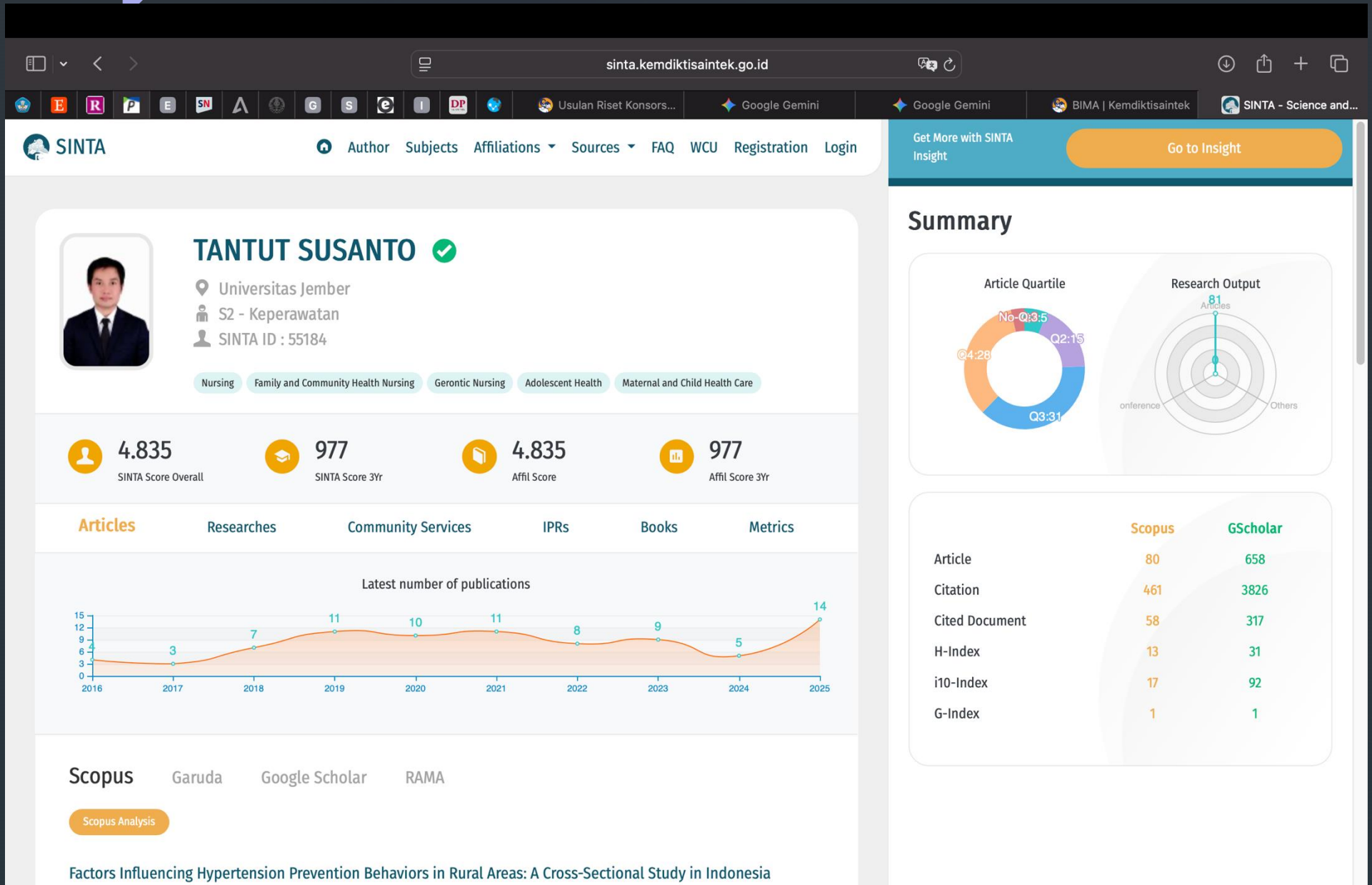
Penulisan Proposal Penelitian



Prof. Tantut Susanto, Ph.D



Profil Sinta



bima.kemdiktisaintek.go.id

BIMA

TANTUT SUSANTO

Dashboard

Usulan Reguler

Program Lainnya

Kekayaan Intelektual

Tahapan Seleksi/Usulan
14-04-2023

Tahapan Pelaksanaan Kegiatan
-

Tahapan Seleksi Lanjutan
-

Tahapan Pasca Pelaksanaan Kegiatan
-

PROFIL ANDA

Identitas

TANTUT SUSANTO

Penelitian

38

Pengabdian

5

Artikel pada Jurnal Internasional Bereputasi

86

Sinta Skor Overall

4835

HKI

28

Buku

35

Sinta Skor 3Yr

977.31

Scopus H-Index

13

TANTUT SUSANTO

Program Studi Keperawatan

SINTA

AuthorSubjectsAffiliationsSourcesFAQWCURegistrationLogin

TANTUT SUSANTO

Universitas Jember
S2 - Keperawatan
SINTA ID : 55184

NursingFamily and Community Health NursingGerontic NursingAdolescent HealthMaternal and Child Health Care

4.835

SINTA Score Overall

977

SINTA Score 3Yr

4.835

Affil Score

977

Affil Score 3Yr

ArticlesResearchesCommunity ServicesIPRsBooksMetrics

Latest number of activities

FAMILY PROGRAM "CARE" FOR MAINTAIN OF ORAL HEALTH, NUTRITIONAL STATUS, SANITATION OF ENVIRONMENT, AND FAMILY FUNCTION AMONG STUNTING CHILDREN

Leader : Tantut SusantoHIBAH PENELITIAN KERJASAMA INTERNASIONAL (HIBAH PENELITIAN KERJASAMA INTERNASIONAL)

Personils :-

2025Rp. 54.600.000ApprovedINTERNAL SOURCE

Get More with SINTA InsightGo to Insight

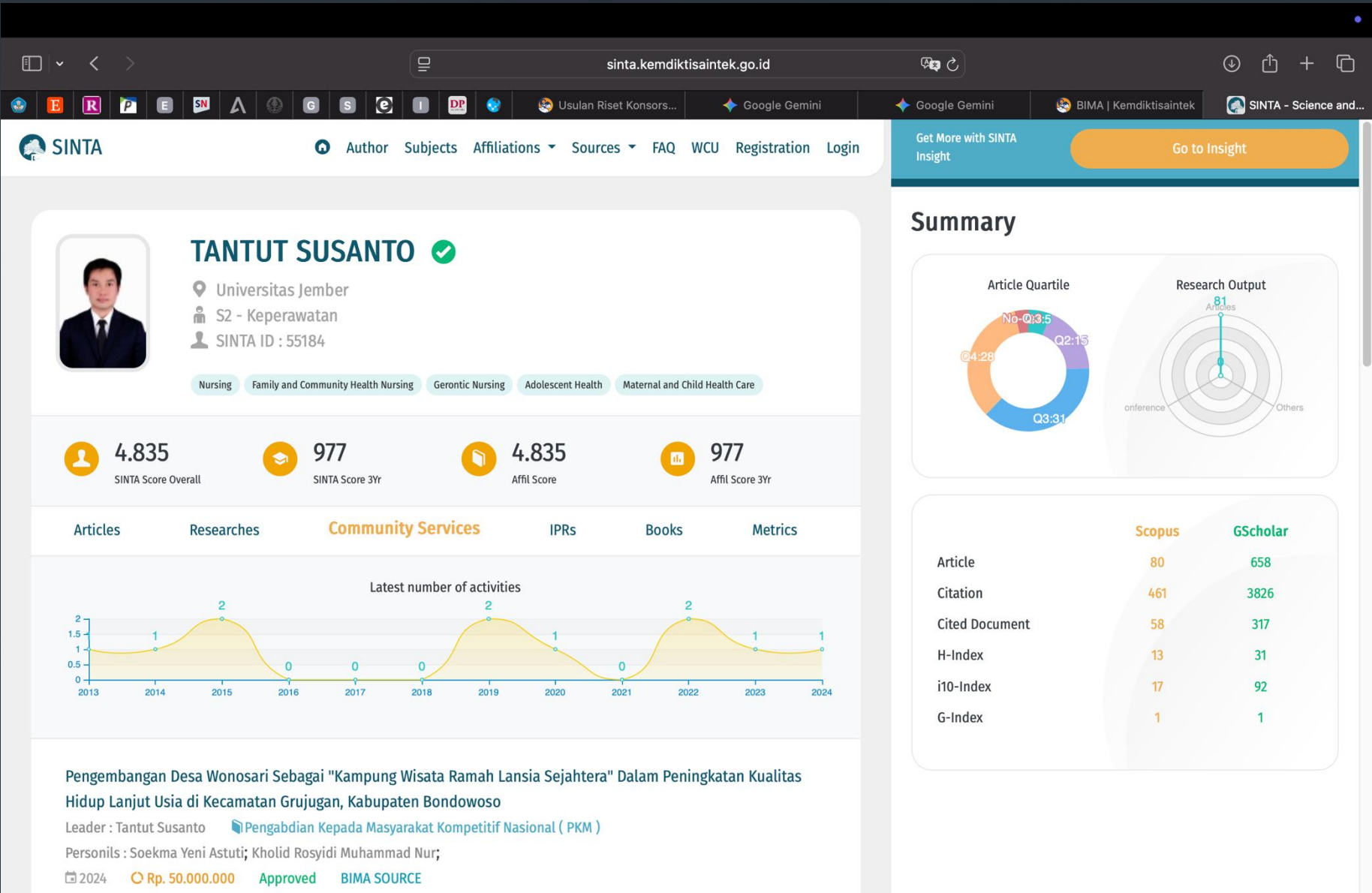
Summary

Article Quartile

Research Output

	Scopus	GScholar
Article	80	658
Citation	461	3826
Cited Document	58	317
H-Index	13	31
i10-Index	17	92
G-Index	1	1

Riwayat PKM



Pendanaan penelitian dari DRPM

Menuangkan ide/masalah dalam proposal penelitian

Review Buku Panduan Penelitian dan pengabdian Masyarakat DRTPM

Disclaimer:

- Beberapa slide diambilkan dari slide yang discreen-shot materi paparan atau judul atau cover
- Beberapa gambar diambil dari Google image

Apa itu riset?

Penelitian dan Fokus Riset

Paradigma Baru Bidang penelitian

Penelitian dilakukan untuk memberikan kontribusi terhadap kebutuhan dan perkembangan akademik maupun social ekonomi

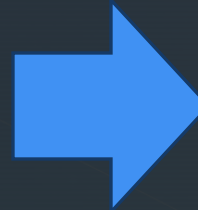
Riset beralih dari kegiatan yang berbasis aktivitas menjadi berbasis invensi menuju inovasi

Peralihan dari ekonomi berbasis SDA menjadi ekonomi berbasis inovasi (KIN)

Bidang Fokus Penelitian

Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 38 Tahun 2018 tentang
Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045

1. pangan;
2. energi;
3. kesehatan;
4. transportasi;
5. produk rekayasa keteknikan;
6. pertahanan dan keamanan;
7. kemaritiman;
8. sosial humaniora; dan
9. bidang riset lainnya.



RIRN
2017-
2045

Bidang Kesehatan

Tema Riset	Topik Riset
Pengembangan dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung kemandirian obat	Penguatan pengetahuan perempuan dalam pengembangan fitofarmaka berbasis pengetahuan lokal.
	Pengetahuan lokal untuk penggunaan jamu dan herbal dalam kesehatan masyarakat, yang sensitif gender dan inklusif sosial.
	Penguatan pengetahuan dan pengembangan kebiasaan masyarakat dalam berperilaku sehat.
Komodifikasi kearifan lokal di bidang kesehatan untuk menangani permasalahan kesehatan	Kearifan lokal untuk mendukung pola hidup bersih dan sehat.
	Kearifan lokal untuk mengatasi wabah penyakit .
	Kearifan lokal untuk mengatasi Stunting dan Pola Asuh Anak dalam keluarga.
	Kearifan lokal kaitannya dengan pengolahan makanan sehat dan bergizi .
	Identifikasi hambatan budaya dalam tumbuh kembang dan pola asuh anak.
	Kearifan lokal di bidang kesehatan untuk menangani permasalahan kesehatan reproduksi perempuan.
	Pengetahuan perempuan tentang kesehatan reproduksi berbasis kearifan lokal.

Teknologi produk biofarmasetika	Penguasaan produksi vaksin utama (hepatitis, dengue).
	Penguasaan sel punca (<i>stem cell</i>).
	Penguasaan produk biosimilar dan produk darah.
Teknologi alat kesehatan dan diagnostik	Pengembangan <i>in vivo diagnostic</i> (IVD) untuk deteksi penyakit infeksi.
	Pengembangan <i>in vivo diagnostic</i> (IVD) untuk deteksi penyakit degeneratif.
	Pengembangan alat elektromedik.
Teknologi kemandirian bahan baku obat	Pengembangan fitofarmaka berbasis sumber daya lokal.
	Bahan baku obat kimia.
	Saintifikasi jamu dan herbal, teknologi produksi pigmen alami.
	Pengembangan obat tradisional berbasis IPTEKS untuk penyakit-penyakit tropis (<i>neglected diseases</i>).
	Pengembangan teknologi biosimilar, biosintesis, dan biorefinery untuk produksi bahan obat.
	Etnomedisin (daun, akar, umbi, batang, buah)

► 5 Bidang Fokus Riset Nasional





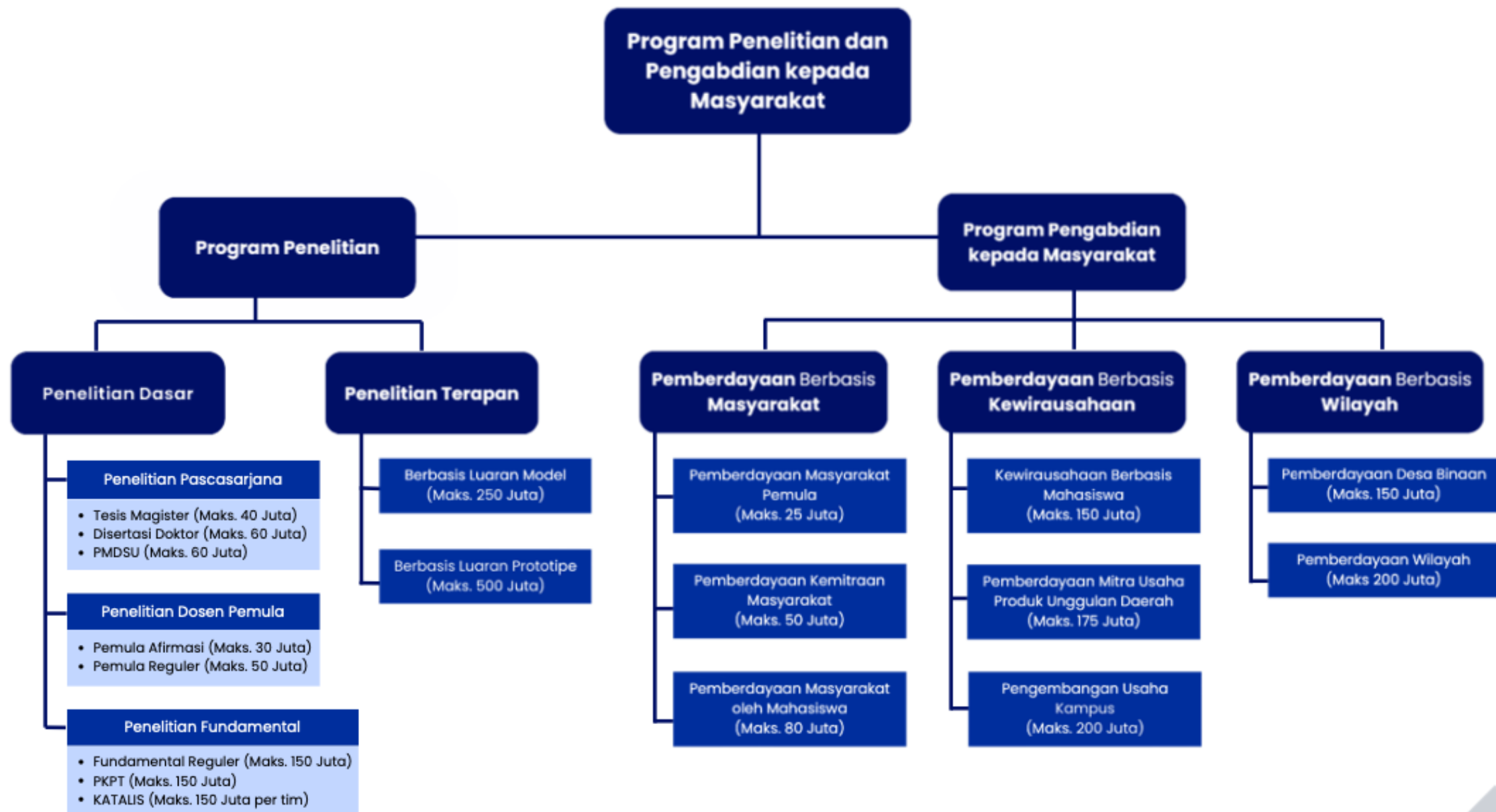
Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi Republik Indonesia

Buku Panduan

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2025



Pendanaan Penelitian DRTPM





Penelitian Dasar

Penelitian Pascasarjana

	Syarat Pengusul	Durasi Penelitian	Luaran Penelitian
Penelitian Tesis Magister (Maks 40 Juta)	<ul style="list-style-type: none">ketua pengusul berpendidikan Doktor dengan minimal jabatan fungsional Lektor,memiliki SINTA Score Overall minimal 300 untuk bidang saintek dan 100 untuk bidang soshum dan seni.berasal dari perguruan tinggi klaster mandiri, utama, madya.Anggota terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu mahasiswa magister/doktor bimbingan ketua pengusul dari perguruan tinggi yang sama.melampirkan surat keterangan dari instansi yang menginformasikan bahwa mahasiswa anggota penelitian masih berstatus aktif dan (akan) terlibat dalam penelitian yang diusulkan.	1 Tahun	<ul style="list-style-type: none">1 artikel di jurnal bereputasi nasional (terakreditasi SINTA 1 sampai SINTA 4); atau1 artikel di jurnal bereputasi internasional
Penelitian Disertasi Doktor (Maks 60 Juta)		2 - 3 Tahun	<ul style="list-style-type: none">Tahun 1 : 1 artikel di jurnal bereputasi internasionalTahun 2 : 1 artikel di jurnal bereputasi nasional (terakreditasi SINTA 1 sampai SINTA 2); atau 1 artikel di jurnal bereputasi internasional
Penelitian Magister menuju Doktor Sarjana Unggul (Maks. 60 Juta)		2 - 3 Tahun	<ul style="list-style-type: none">Tiap Tahun: 1 artikel di jurnal bereputasi nasional (terakreditasi SINTA 1 sampai SINTA 2); atau 1 artikel di jurnal bereputasi internasionalSelama periode penelitian menghasilkan min. 1 artikel di jurnal bereputasi internasional

Penelitian Dosen Pemula

Dosen Pemula Afirmasi (Maks. 30 Juta)	<ul style="list-style-type: none">berasal dari perguruan tinggi klaster madya, pratama, dan binaan di luar pulau Jawa, Bali dan provinsi Sulawesi SelatanAnggota 1-2 Orangbelum pernah mendapatkan dana hibah dari DPPM	1 Tahun	1 artikel di jurnal bereputasi nasional
Dosen Pemula Reguler (Maks. 50 Juta)	<ul style="list-style-type: none">Dosen ber NIDN/NIDK/NUPTK dan memiliki ID SINTAberasal dari perguruan tinggi klaster pratama, dan binaan.Anggota 1-2 Orangmaksimal mendapat pendanaan PDP sebanyak 2 Kali	1 Tahun	1 artikel di jurnal bereputasi nasional (terakreditasi SINTA 1 sampai SINTA 4); atau di jurnal bereputasi internasional

Penelitian Fundamental

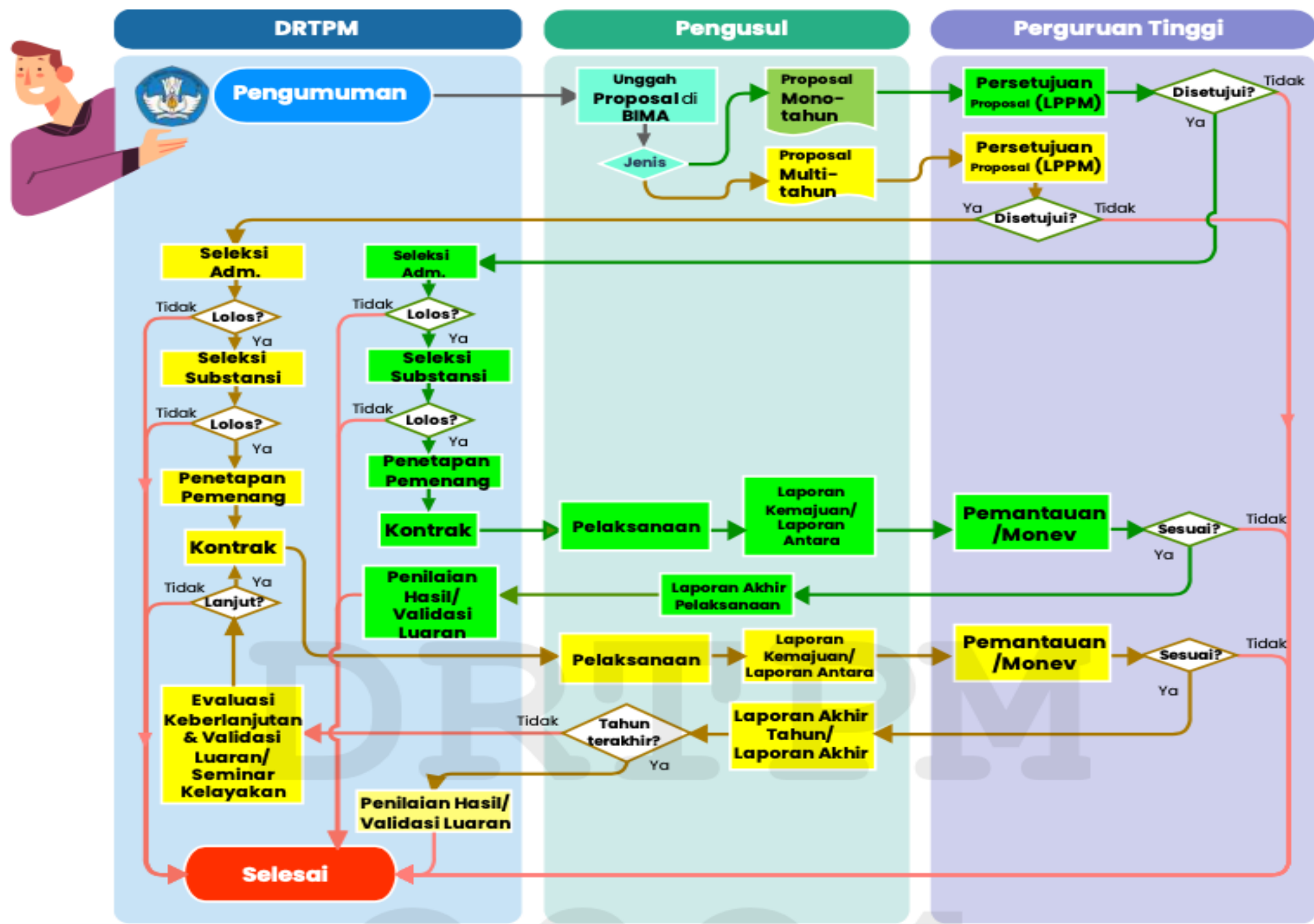
Fundamental Reguler (Maks. 150 Juta)	<ul style="list-style-type: none">memiliki jabatan fungsional minimal Lektor,memiliki SINTA Score Overall minimal 300 untuk bidang saintek dan 100 untuk bidang soshum dan seni.terbuka untuk semua klaster perguruan tinggi.	2 - 3 Tahun	tiap tahun menghasilkan 1 artikel di jurnal bereputasi internasional (diutamakan Q1 - Q4)
Kerja sama Antar Perguruan Tinggi (Maks. 150 Juta)	<ul style="list-style-type: none">TPP memiliki SINTA Score Overall minimal 100 untuk bidang saintek dan 50 untuk bidang soshum dan seni.berasal dari klaster Madya, Pratama, dan Binaan.memiliki tim TPM dari perguruan tinggi klaster Mandiri dan Utama	2 - 3 Tahun	tiap tahun menghasilkan 1 artikel di jurnal bereputasi internasional (diutamakan Q1 - Q4)
Kolaborasi Penelitian Strategis (Maks. 150 Juta tiap tim)	<ul style="list-style-type: none">memiliki jabatan fungsional minimal Lektor,memiliki SINTA Score Overall minimal 300 untuk bidang saintek dan 100 untuk bidang soshum dan seni.berbentuk konsorsium dengan ketua konsorsium dari PT klaster mandiri dan utamaketua tim 2,3, dan 4 dari PT klaster mandiri, utama, dan madya.	2 - 3 Tahun	<ul style="list-style-type: none">Tiap Tahun: 1 artikel di jurnal bereputasi internasional (diutamakan Q1 - Q4); danakhir periode penelitian menghasilkan min. 1 produk maupun proses yang dilindungi KI atau naskah kebijakan



Penelitian Terapan

Penelitian Terapan	Syarat Pengusul	Durasi Penelitian	Luaran Penelitian
Luaran Model (Maks 250 Juta)	<ul style="list-style-type: none">ketua pengusul memiliki jabatan fungsional minimal lektor dan memiliki SINTA Score Overall minimal 300 untuk bidang saintek dan 150 untuk bidang soshum dan seni;ketua pengusul memiliki artikel di jurnal bereputasi internasional sebagai penulis pertama (first author) atau penulis korespondensi (corresponding author) yang relevan;ketua pengusul berasal dari perguruan tinggi klaster mandiri, utama, madya, pratama, dan binaan;anggota pengusul minimal dua orang, dengan salah 1 anggota adalah dosen yang berasal dari perguruan tinggi yang sama;Wajib memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan dan menunjukkan dukungan baik natura (in kind) maupun tunai (in cash).	1 Tahun	<ul style="list-style-type: none">satu model yang telah diuji di lingkungan/pengguna sebenarnya, dan;Laporan feasibility study produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar
Luaran Prototipe (Maks 500 Juta)		1 – 2 Tahun	<ul style="list-style-type: none">MONOTAHUN:<ol style="list-style-type: none">satu purwarupa yang telah diuji oleh lembaga resmi yang relevan (seperti SNI), dan;Laporan feasibility study produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.MULTITAHUN:<ol style="list-style-type: none">Tahun 1: Luaran wajib tahun pertama berupa satu purwarupa yang telah diuji di lingkungan sebenarnya yang terbatas dan didaftarkan kekayaan intelektualnya yang relevan.Tahun 2:<ul style="list-style-type: none">satu purwarupa yang telah diuji oleh lembaga resmi yang relevan (seperti SNI), dan;Laporan feasibility study produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.

Alur Tahapan Program Penelitian



Luaran Riset (Lampiran 10 DRTPM 2024)

Artikel di jurnal nasional (Sinta 1-6)

Artikel di jurnal international bereputasi (WOS / Scopus / Sinta 1)

Model hasil penelitian

- Model, konsep, system (computer) atau inovasi social yang didaftarkan hak cipta
- Metode, sistem atau strategi yang didaftarkan kekayaan intelektual dalam bentuk Paten

Prototipe atau purwarupa

- Material untuk produk biologi dll
- Galur perbaikan, jenis benih dll
- Purwarupa laik industry atau tata laksana sirkuit → Paten
- Jenis fauna penangkaran dll

Skema Penelitian

Penelitian Dasar

- Penelitian dosen pemula
- Penelitian dosen pemula afirmasi
- Penelitian pascasarjana
- Program magister menuju doctor sarjana unggul
- Penelitian fundamental
- Penelitian Kerjasama dalam negeri
- Kolaborasi penelitian strategis

Penelitian Terapan

- Penelitian dengan target hasil TKT level 4-6

Penelitian Kerja Sama Luar Negeri

- Penelitian dengan target hasil TKT 1-3 dan/atau TKT 4-6 berdasarkan pada kerja sama yang disepakati

Sesuai Kluster PT masing-masing Lampiran 1.4 Panduan DRTPM 2024 (hal 160)

Eligibilitas Pengusul bida dilihat panduan DRTPM 2024 Hal. 162-165



Menuangkan Ide/Masalah Kedalam Proposal



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi Republik Indonesia

Buku Panduan

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2025



Layout Proposal DRPM

Ringkasan

Kata kunci

Latar Belakang

Tinjauan Pustaka

Metode

Jadwal

Daftar Pustaka

Rancangan proposal penelitian

Latar belakang

- Problem
- Solution
- Outcomes
- Thesis statement
- Objectives
- Urgency

Pemecahan

- State of arts
- Describe previous studies
- Roadmap

Metode

- Design
- Research framework and output (Alir)
- Ethical clearance
- Data collection and instrument (Indikator)
- Data analysis
- Tugas Personalia
- Luaran

Ringkasan

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata

Ringkasan berisi:

- latar belakang penelitian atau urgensi,
- tujuan dan tahapan metode penelitian,
- luaran yang ditargetkan,

Kata Kunci

- Kata kunci maksimal 5 kata dgn titik koma

Latar Belakang (1000 kata)

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata

Latar belakang berisi

- latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti,
- tujuan khusus,
- urgensi penelitian.

Pada bagian latar belakang perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema

Pemcahan dan state of the art and roadmap

Gabungan latar belakang 1000 kata

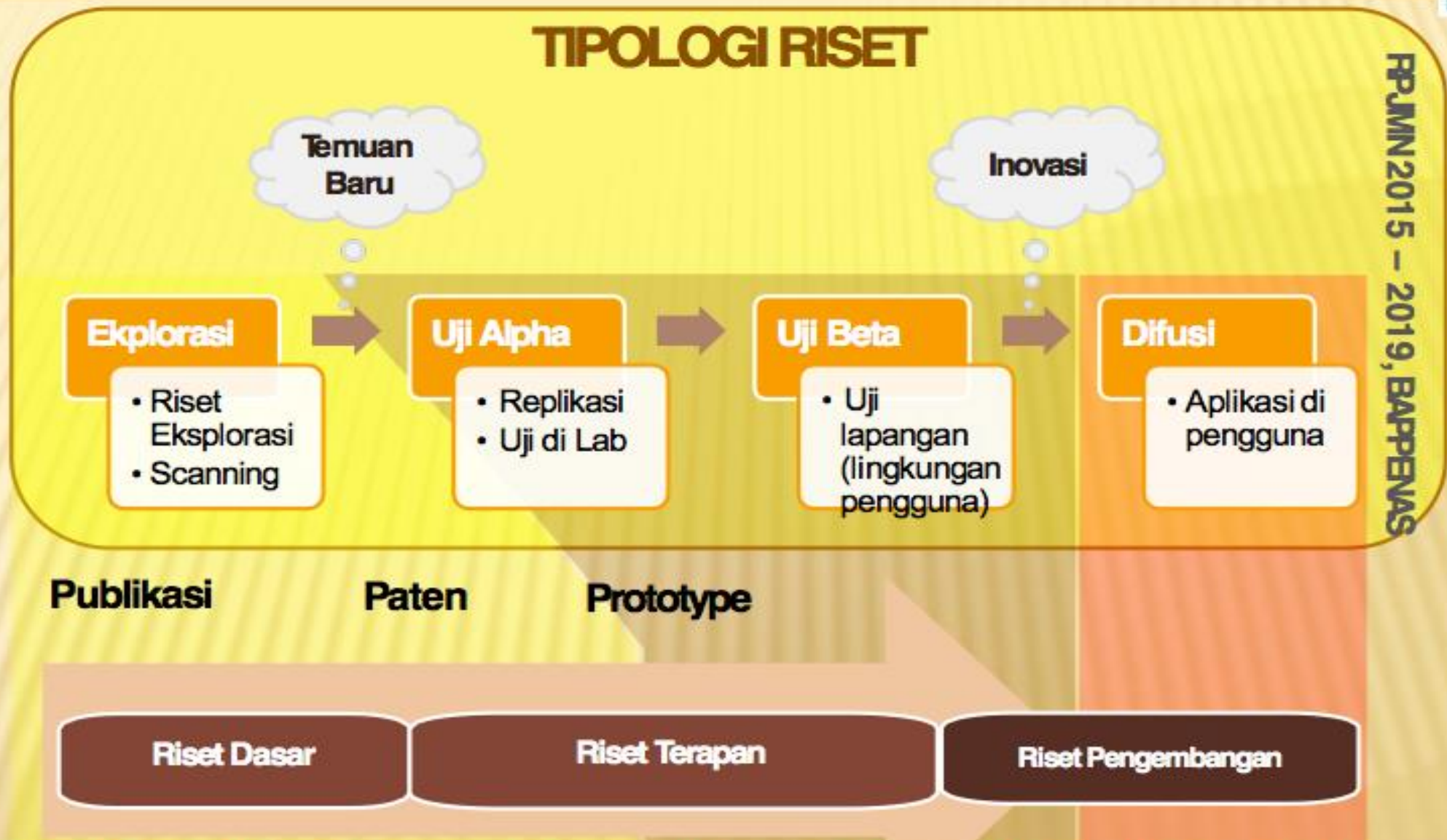
Mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti.

Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini.

Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini.

Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir

TIPOLOGI RISET



RPJMN 2015 – 2019, BAPPENAS

TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI



**PERMENRI
STEKDIKTI
42/2016
TKT**

Lampiran 1.4
Panduan
DRTPM 2024
(hal 133-154)

TKT Jenis Kesehatan–Produk Vaksin/Hayati

No	Definisi/Status	Indikator
1	Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan	<ul style="list-style-type: none">a. Studi literatur ilmiah tentang prinsip dasar teknologi yang dikembangkan sudah ada.b. Survei awal pasar telah dimulai dan dinilai.c. Potensi aplikasi ilmiah untuk pemecahan masalah telah digambarkan.
2	Formulasi konsep dan/atau aplikasi formulasi (intelektual intensif yang fokus terhadap masalah menghasilkan studi literatur yang mereviu dan menghasilkan ide riset, hipotesis, dan desain eksperimen terkait isu-isu ilmiah).	<ul style="list-style-type: none">a. Hipotesis telah terbentuk.b. Pengembangan desain riset sudah ada.c. Protokol riset untuk menguji kebenaran prinsip sudah ada; dand. Protokol sudah direviu oleh kumpulan para ahli dan disetujui.
3	Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Inisiasi <i>Proof of Concept</i> untuk pengembangan produk vaksin digambarkan dengan penelitian terbatas baik secara <i>in vitro</i> maupun <i>in vivo</i> pada hewan model.	<ul style="list-style-type: none">a. Studi analitik mendukung prediksi kinerja elemen-elemen teknologi sudah ada.b. Karakteristik/sifat dan kapasitas unjuk kerja sistem dasar telah diidentifikasi dan diprediksi.c. Telah dilakukan percobaan laboratorium secara <i>in vitro</i>; dand. Telah dilakukan percobaan laboratorium secara <i>in vivo</i> pada hewan model.

Bagaimana Riset?

Riset

- Dilakukan dalam kurun waktu tertentu
- Dilakukan sampai ke penggunaan
- Memberi manfaat pada masyarakat

Roadmap

- Jelas
- Terukur

Apa itu Roadmap?

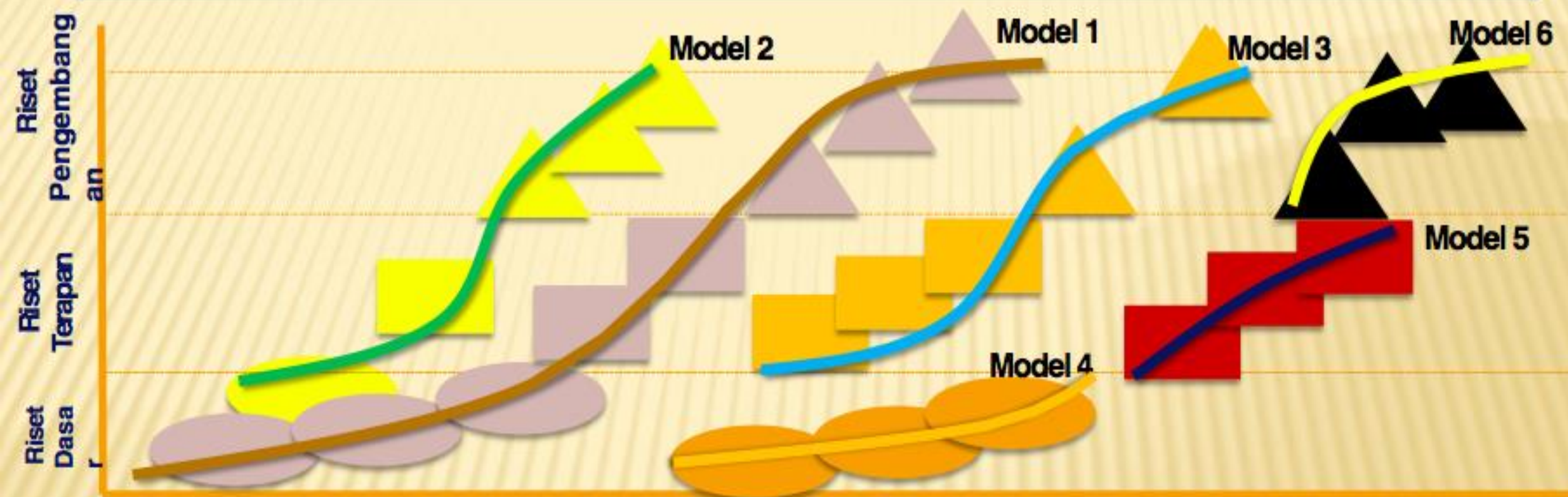


- Milestones kegiatan penelitian dalam ruang waktu tertentu (5-20 tahun) yang dilakukan oleh peneliti (monodisiplin) dan atau kelompok peneliti baik secara multidisipliner atau intra/inter disiplin atau industri R&D .
- Peta jalan dapat berupa : peta jalan R&D (Research & pengembangan), peta jalan teknologi dan peta jalan produk.
- Satu peta jalan penelitian dapat mencakup 3 bagian sekaligus : riset dasar (R&D), riset terapan (Teknologi) dan riset pengembangan (produk).
- Peta jalan sebaiknya ditampilkan sebagai bentuk grafik (sumbu x sebagai waktu, dan sumbu y (sumbu kegiatan penelitian) atau diagram fishbone. Atau bentuk lain diagram, dengan tujuan untuk memudahkan dalam visualisasi peta jalan
- Peta jalan penelitian bukan alur penelitian atau metoda

Kegunaan Roadmap Peneliti

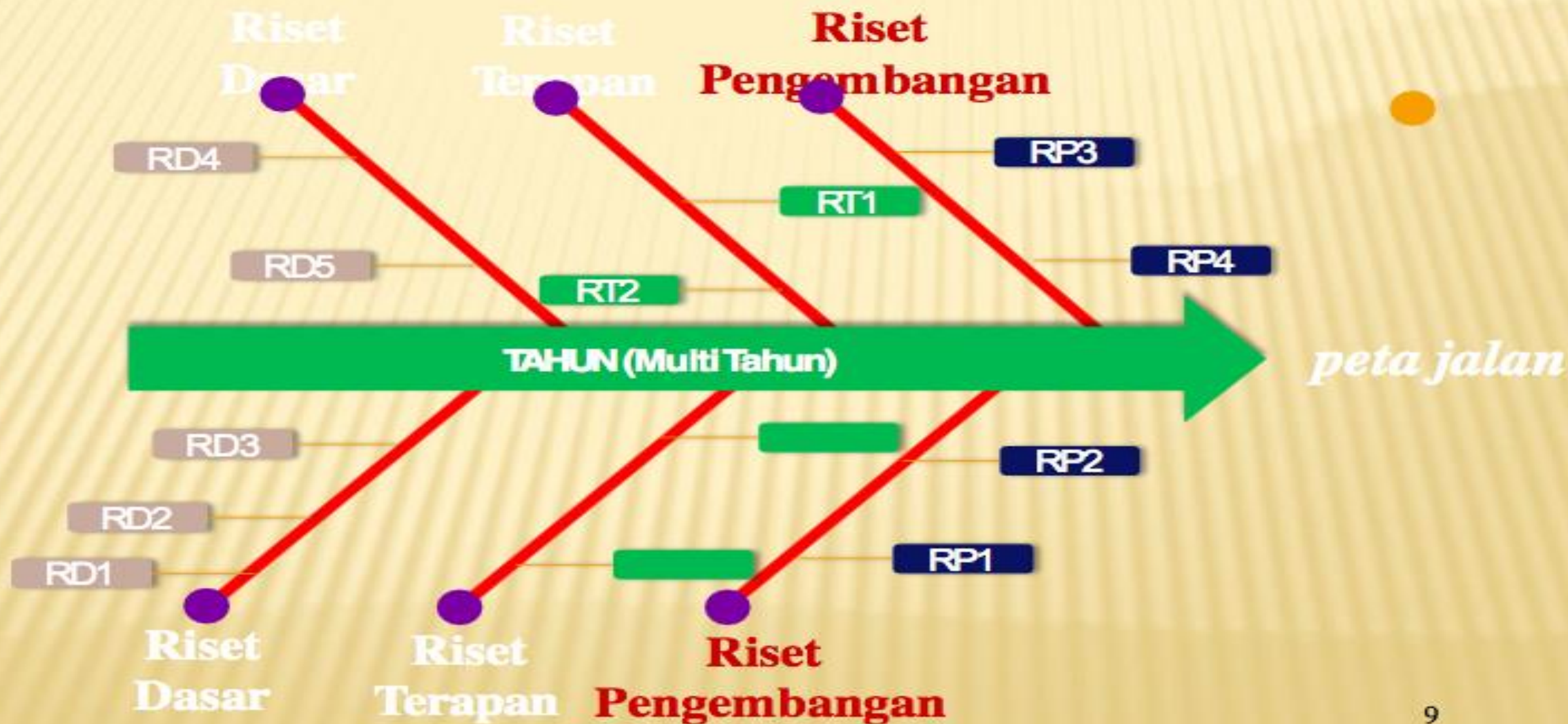
- Sebagai panduan bagi peneliti dalam menentukan arah risetnya, sehingga riset tersebut dalam kurun waktu tertentu dapat sampai ke pengguna
- Sebagai informasi yang menunjukkan bidang kepakaran peneliti
- Arah dan target jelas, tapi juga tidak kaku
- Ada bidang utama dan bidang bidang terkait yang berkontribusi ke bidang utama
- Menjelaskan bagian yang sudah, sedang dan yang akan diteliti
- Target akhir yang ingin dicapai serta keberlanjutannya (roadmap teknologi/industri)

MODEL PETA JALAN PENELITIAN



TAHUN (Multi Tahun)

peta jalan : Bentuk Fish Bone



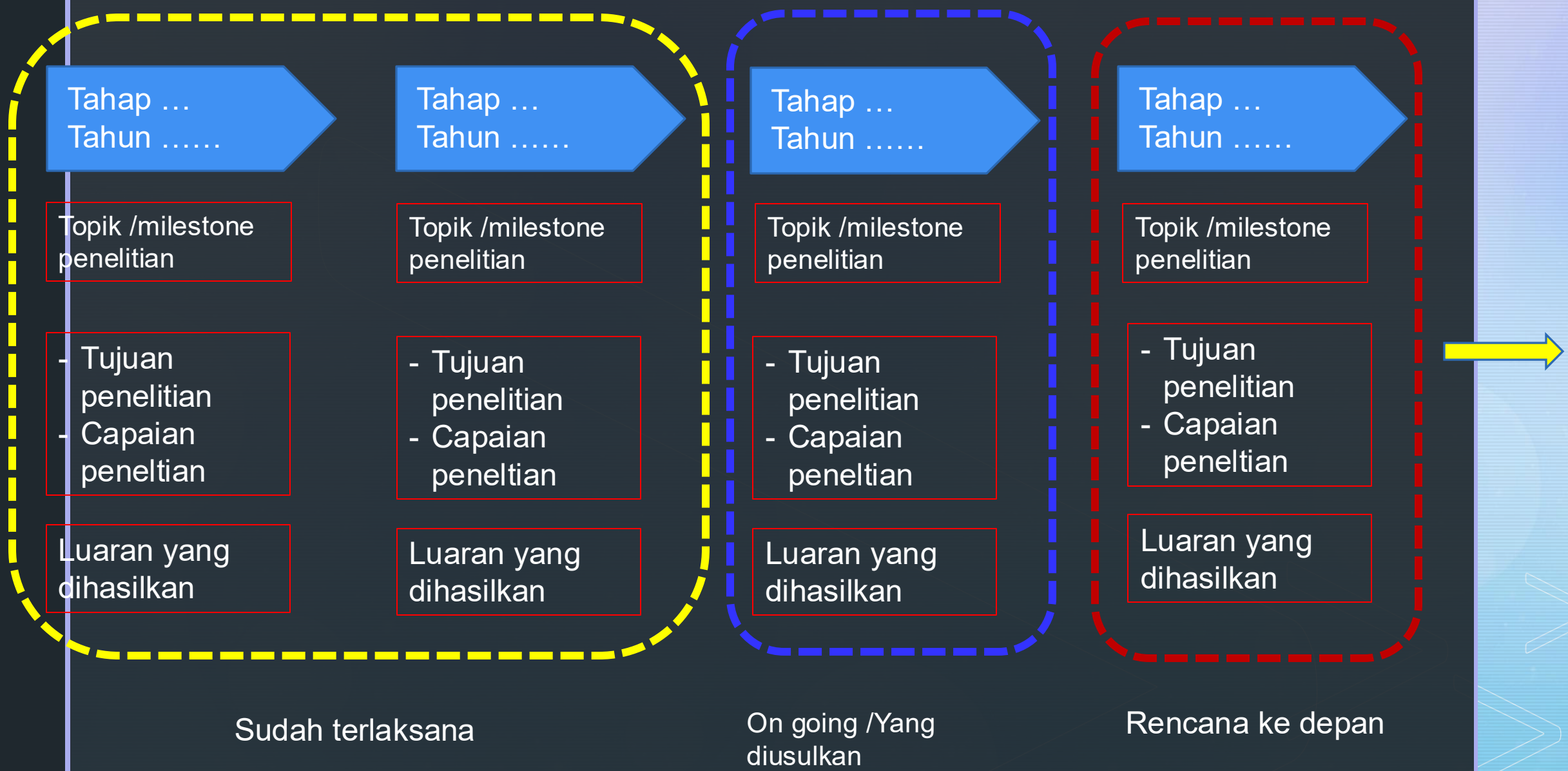
Tahapan Penelitian

Menyusun tahapan pelaksanaan riset
(Dasar, terapan, Pengembangan)

Menulis proposal
(Pendanaan/Mahasiswa)

Kajian tindak lanjut hasil
(Akademisi/Praktisi)

contoh road map penelitian dosen (format tidak baku)



Metode

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 1000 kata.

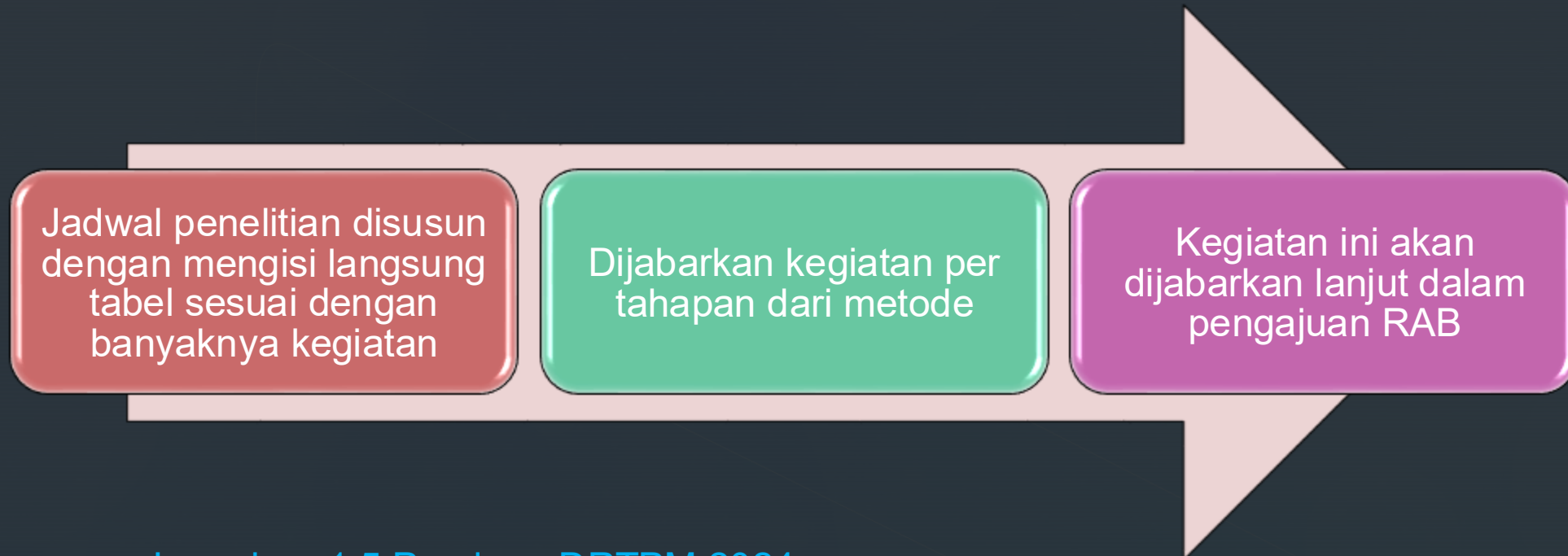
Bagian metode dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan.

Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG.

Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan.

Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengurus sesuai tahapan penelitian yang diusulkan

Jadwal



Lampiran 1.5 Panduan DRTPM 2024
(hal 154)- 155)

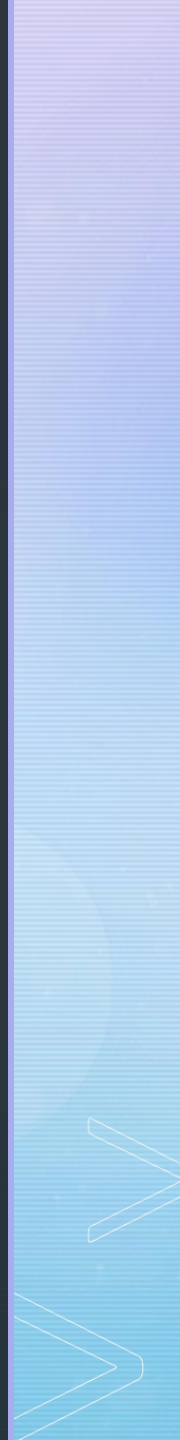
Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka



RAB



SBK

Biaya Riset dan Biaya Tambahan



RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

- 1 Bahan
- 2 Pengumpulan Data
- 3 Sewa Peralatan
- 4 Analisis Data
- 5 Pelaporan
- 6 Luaran Wajib dan Tambahan

BARU

PMK Nomor 32/2018,
SBM TA 2019

NO	URAIAN	SATUAN	BESARAN
10.	HONORARIUM PENUNJANG PENELITIAN/PEREKAYASAAN		
10.1	Pembantu Peneliti/Perekayasa	OJ	Rp25.000
10.2	Koordinator Peneliti/Perekayasa	OB	Rp420.000
10.3	Sekretariat Peneliti/Perekayasa	OB	Rp300.000
10.4	Pengolah Data	Penelitian/ Perekayasaan	Rp1.540.000
10.5	Petugas Survei	OR	Rp8.000
10.6	Pembantu Lapangan	OH	Rp80.000

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
1	Bahan	1	ATK	√	√	√	Paket			
		2	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	√	√	√	Unit			
		3	Barang Persediaan	√	√	√	Unit			
2	Pengumpulan data	1	FGD persiapan penelitian	√	√	√	Paket			
		2	HR Pembantu Peneliti	√	√	√	OJ			
		3	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		4	HR Petugas Survei	√	√	√	OH/OR			
		5	Transport	√	√	√	OK (kali)			
		6	Tiket	√	√	√	OK (kali)			
		7	Uang Harian	√	√	√	OH			
		8	Penginapan	√	√	√	OH			
		9	uang harian rapat di dalam kantor	√	√	√	OH			
		10	uang harian rapat di luar kantor	√	√	√	OH			
		11	Biaya konsumsi	√	√	√	OH			
		12	HR Pembantu Lapangan	√	√	√	OH			

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
3	Sewa peralatan;	1	Peralatan penelitian	√	√	√	Unit			
		2	Kebun Percobaan	√	√	√	Unit			
		3	Obyek penelitian	√	√	√	Unit			
		4	Ruang penunjang penelitian	√	√	√	Unit			
		5	Transport penelitian	√	√	√	OK (kali)			
4	Analisis data;	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		2	HR Pengolah Data	√	√	√	P(penelitian)			
		3	Honorarium narasumber	√	√	√	OJ			
		4	Biaya analisis sampel	√	√	√	Unit			
		5	Tiket	√	√	√	OK (kali)			
		6	Uang Harian	√	√	√	OH			
		7	Transport Lokal	√	√	√	OK (kali)			
		8	Penginapan	√	√	√	OH			
		9	Biaya konsumsi rapat	√	√	√	OH			

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
5	Pelaporan	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		2	uang harian rapat di dalam kantor	√	√	√	OH			
		3	uang harian rapat di luar kantor	√	√	√	OH			
		4	Biaya konsumsi rapat	√	√	√	OH			
		5	Biaya seminar nasional	√	√	√	Paket			
		6	Biaya seminar internasional	√	√	√	Paket			
		7	Biaya Publikasi artikel di Jurnal Nasional	√	√	√	Paket			
		8	Publikasi artikel di Jurnal Internasional	√	√	√	Paket			
		9	Luaran KI (paten, hak cipta dll)	√	√	√	Paket			
		10	Biaya Luaran Iptek lainnya (purwa rupa, TTG dll)	√	√	√	Paket			
		11	Biaya pembuatan dokumen uji produk		√	√	Paket			
		12	Biaya pembuatan dokumen feasibility study			√	Paket			
		13	Biaya pembuatan dokumen bussiness-plan			√	Paket			

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian

No	Biaya pelaksanaan		Komponen belanja	RD	RT	RP	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total (Satuan x Volume x Harga Satuan)
6	Luaran wajib dan tambahan	1	HR Sekretariat/Administrasi Peneliti	√	√	√	OB			
		2	Pendaftaran seminar	√	√	√	Paket			
		3	Publikasi	√	√	√	Paket			
		4	Biaya penterjemah	√	√	√	Paket			
		5	Tiket	√	√	√	OK (kali)			
		6	Uang Harian	√	√	√	OH			
		7	Transport Lokal	√	√	√	OK (kali)			
		8	Penginapan	√	√	√	OH			
		9	Biaya konsumsi rapat	√	√	√	OH			

RAB

Rencana Anggaran Belanja Penelitian



RAB

Tahun	Kode	Jenis	Item	Volume	Satuan	Harga	Total
1	521213	Honor					
1	521219	Belanja barang non operasional					
1	522151	Belanja bahan					
1	524119	Belanja perjalanan lainnya					



PENULISAN PROPOSAL PENELITIAN



Proposal Penelitian Dasar (Dosen Pemula untuk Daerah Afirmasi, Penelitian Dosen Pemula, Penelitian Pascasarjana, Penelitian Magister menuju Doktor Sarjana Unggul)

A. JUDUL

Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata

dst

B. RINGKASAN

Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan

...dst

C. KATA KUNCI

Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)

D. PENDAHULUAN

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari:

- Latar belakang dan rumusan permasalahan yang akan diteliti
- Pendekatan pemecahan masalah
- State of the art dan kebaruan
- Peta jalan (road map) penelitian 5 tahun
- Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

D.1. LATAR BELAKANG DAN RUMUSAN MASALAH

Tuliskan latar belakang penelitian dan rumusan permasalahan yang akan diteliti, serta urgensi dari dilakukannya penelitian ini

...dst

D.2. PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH

Tuliskan pendekatan dan strategi pemecahan masalah yang telah dirumuskan

dist

D.3. STATE OF THE ART DAN KEBARUAN

Tuliskan keunggulan dari pemecahan masalah yang ditawarkan pengusul dibandingkan dengan penelitian pengusul sebelumnya atau peneliti lainnya dalam konteks permasalahan yang sama, serta kebaruan usulan dari aspek pendekatan, metoda, dsb

dist

D.4. PETA JALAN PENELITIAN

Tuliskan peta jalan penelitian dari tahapan yang telah dicapai, tahapan yang akan dilakukan selama jangka waktu penelitian, dan tahapan yang direncanakan.

dist

E. METODE

Isian metoda atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metoda wajib dilengkapi dengan:

- Diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG.
- Metode penelitian harus memuat, sekurang-kurangnya proses, luaran, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian.
- Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB)

dist

F. JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian

Tahun ke-1

[illegible]

Tahun ke-n

[illegible]

G. DAFTAR PUSTAKA

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

Proposal Penelitian Dasar (Penelitian Fundamental, Penelitian Kerja Sama Dalam Negeri)

A. JUDUL

Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata

.....dst

B. RINGKASAN

Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan

.....dst

C. KATA KUNCI

Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)

.....

D. PENDAHULUAN

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang memuat, latar belakang, rumusan permasalahan yang akan diteliti, pendekatan pemecahan masalah, state-of-the-art dan kebaruan, peta jalan (road map) penelitian setidaknya 5 tahun. Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

.....dst

E. METODE

Isian metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metode wajib dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Metode penelitian harus memuat sekurang-kurangnya prosedur penelitian, hasil yang diharapkan, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian. Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB).

F. JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian

Tahun ke-1

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

Tahun ke-n

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

G. DAFTAR PUSTAKA

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

.....dst

Proposal KOLABORASI PENELITIAN STRATEGIS (KATALIS)

A. JUDUL/ NAMA KONSORSIUM

Tuliskan judul/nama konsorsium penelitian, juga dapat diberikan singkatan untuk sebutan konsorsiumnya. Seluruh proposal anggota konsorsium wajib mencantumkan judul/nama/nama singkat konsorsiumnya

.....dst

B. STRUKTUR KONSORSIUM

Tuliskan struktur konsorsium sesuai dengan format bagan di bawah ini



No	Keterangan	Tim 1 (Koordinator)	Tim 2 (Anggota)	Tim 3 (Anggota)	Tim 4 (Anggota)
1	Institusi				
2	Nama Ketua Tim				
3	Jabatan Fungsional Ketua Tim				
4	Program Studi				
5	Bidang Kepakaran				

C. PETA JALAN KONSORSIUM

Tuliskan peta jalan penelitian konsorsium dari tahapan yang direncanakan 5-10 tahun ke depan

.....dst

D. JUDUL PENELITIAN

Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata

.....dst

E. RINGKASAN

Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan

.....dst

I. JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian

Tahun ke-1

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

Tahun ke-n

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

J. DAFTAR PUSTAKA

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

Pernyataan Minat Mengikuti Program Kolaborasi Penelitian Strategis

Judul Penelitian Kolaborasi					
Tema Payung					
Identitas Pengusul		NIDN	NAMA	Institusi	ID Sinta
	Koordinator (Ketua Tim 1)				
	Ketua Tim 2				
	Ketua Tim 3				
	Ketua Tim 4				
Tujuan Penelitian (max. 50 kata)					
Luaran dan Dampak yang diharapkan (max. 50 kata)					
Keselarasan dengan Tema (max. 100 kata)					
Kerangka Kerja Sama Konsorsium (max. 150 kata)					
Metodologi (max. 200 kata)					

Proposal Penelitian Terapan

A. JUDUL

Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata

.....dst

B. RINGKASAN

Isian ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi urgensi, tujuan, metode, dan luaran yang ditargetkan

.....dst

.....dst

.....dst

C. KATA KUNCI

Isian 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)

.....dst

D. PENDAHULUAN

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1500 kata yang memuat, latar belakang, rumusan permasalahan yang akan diteliti, pendekatan pemecahan masalah, state-of-the-art dan kebaruan, peta jalan (road map) penelitian setidaknya 5 tahun. Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

.....dst

.....dst

.....dst

E. METODE

Isian metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metoda wajib dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Metode penelitian harus memuat sekurang-kurangnya prosedur penelitian, hasil yang diharapkan, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian. Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB).

.....dst

.....dst

.....dst

F. JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan penelitian, harap disesuaikan berdasarkan lama tahun pelaksanaan penelitian

Tahun ke-1

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

Tahun ke-n

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

G. DAFTAR PUSTAKA

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

.....dst

.....dst

.....dst

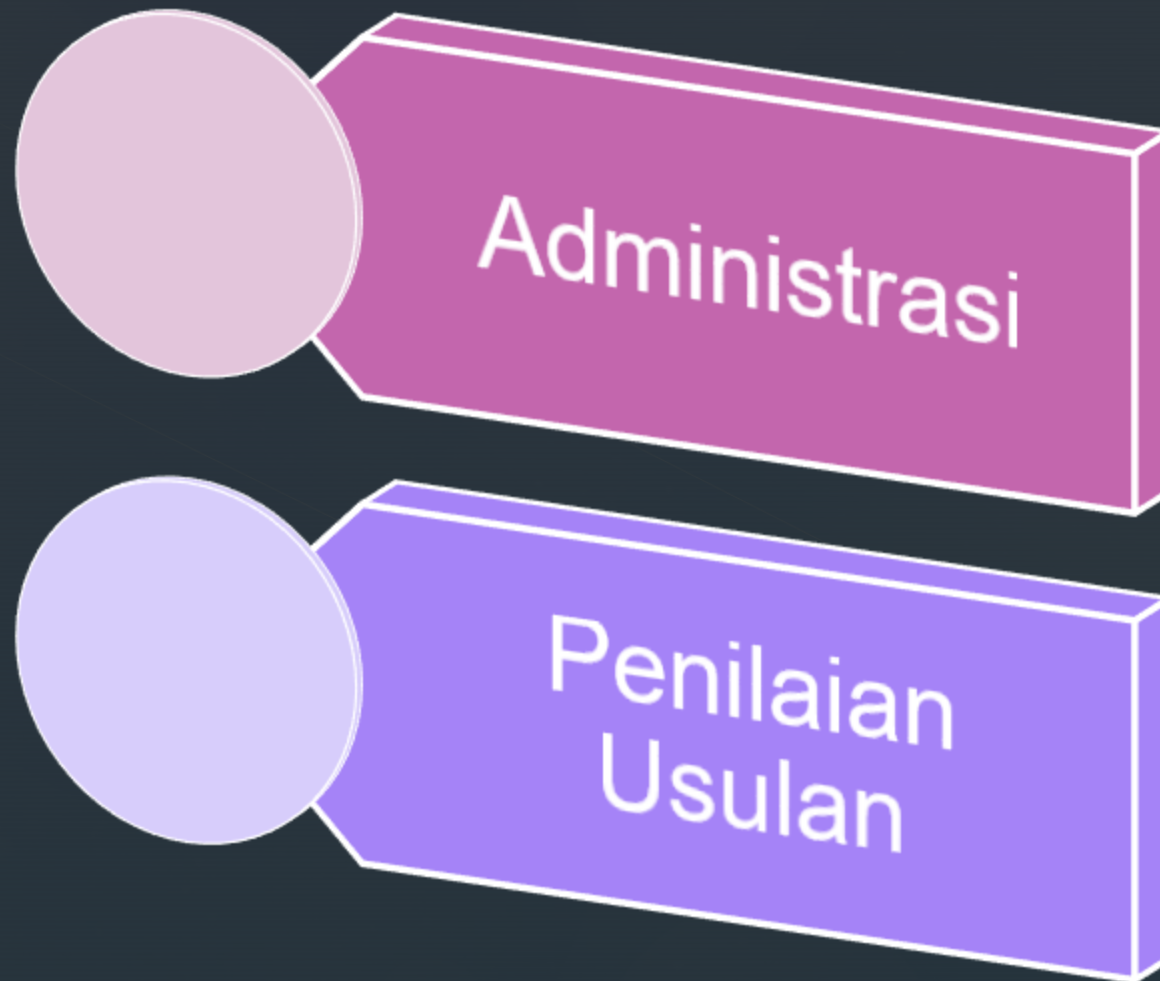
Proses Seleksi dan Indikator Penilaian

Proses seleksi proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara substantif dinilai oleh 3 orang reviewer yang ditentukan oleh DPPM berdasarkan bidang keilmuannya.

Indikator Penilaian Substansi Penelitian	Penelitian Dasar	Penelitian Terapan
Rekam jejak yang relevan	✓	✓
Urgensi Penelitian	✓	✓
Metode	✓	✓
Referensi	✓	✓
Kredibilitas dan Bentuk Dukungan Mitra	✗	✓

Indikator Penilaian Substansi Pengabdian kepada Masyarakat	Berbasis Masyarakat	Berbasis Kewirausahaan	Berbasis Wilayah
Rekam jejak yang relevan	✓	✓	✓
Urgensi Pelaksanaan	✓	✓	✓
Metode	✓	✓	✓
Impelementasi teknologi	✓	✓	✓
Referensi	✓	✓	✓

Penilaian Proposal





Penilaian Adminstratif Proposal Penelitian



Penilaian Substantif Proposal Penelitian

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP-A)	Dasar (PKDN, PF, PTM, PDD, KATALIS)	Terapan	1	2	3	4
1	Rekam jejak yang relevan	Publikasi, kekayaan intelektual, buku ketua pengusul yang disitasi pada proposal	3	5	10	0	1	2-4	>=5
		Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (kata kunci)	3	5	10	tidak relevan	kurang relevan	-	relevan
		Jumlah kolaborator publikasi jurnal bereputasi internasional	2	5	10	<10	10-29	30-49	>=50
2	Urgensi Penelitian	Ketajaman perumusan masalah	15	15	10	tidak tajam	kurang tajam	-	tajam
		Inovasi pendekatan pemecahan masalah	15	10	10	tidak inovatif	kurang inovatif	-	inovatif
		State of the art dan kebaruan	12	10	10	banyak penelitian serupa	penelitian belum banyak dilakukan	-	menggunakan pendekatan baru
		akurasi peta jalan (roadmap) penelitian	15	10	5	tidak ada roadmap	ada roadmap namun tidak jelas	roadmap jelas namun tidak ada penelitian sebelumnya yang	roadmap jelas, ada penelitian yang mendasari, dan ada keterkaitan antara milestone

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP-A)	Dasar (PKDN, PF, PTM, PDD, KATALIS)	Terapan	1	2	3	4
								mendasari, dan tidak ada keterkaitan antara milestone dengan penelitian	dengan usulan penelitian
3	Metode	Akurasi metode penelitian	10	10	5	metode tidak akurat	metode kurang akurat	-	metode akurat
		Kejelasan pembagian tugas tim peneliti	5	5	5	tidak ada pembagian tim	ada pembagian tim tapi tidak jelas	pembagian tim jelas tapi ada yang tidak sesuai dengan kepakaran	pembagian tim jelas dan sesuai dengan kepakaran
		Kesesuaian metode dengan waktu, luaran dan fasilitas	10	10	10	metode tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	metode ada yang tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	-	metode sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas
		Kredibilitas mitra dan bentuk dukungan	0	0	5	tidak ada mitra	ada mitra tapi kurang kredibel	mitra kredibel tapi dukungan tidak signifikan	ada mitra kredibel dan dukungannya signifikan

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP-A)	Dasar (PKDN, PF, PTM, PDD, KATALIS)	Terapan	1	2	3	4
4	Referensi	Kebaruan referensi	5	5	5	tidak ada pustaka primer	pustaka tergolong primer dan mutakhir kurang dari 50%	pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80%	pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80%
		Relevansi dan kualitas referensi	5	10	5	referensi tidak relevan dan ada yang tidak disitasi dalam proposal	sebagian referensi tidak relevan	referensi relevan namun sebagian jurnal tidak bereputasi dan berdampak	referensi relevan dan dari jurnal bereputasi dan berdampak

► Penilaian Rencana Anggaran Biaya Proposal

Kelompok Biaya	Tidak Direkomendasikan	Direkomendasikan
	Persentase Kelayakan (%)	Persentase Kelayakan (%)
Bahan	0	70-100
Pengumpulan Data	0	65-100
Sewa Peralatan	0	55-100
Analisis Data	0	60-100
Pelaporan dan Luaran Wajib	0	50-100

Terima Kasih