



LPPM UMJ

WORKSHOP SERIES

STRATEGI PENYUSUNAN PROPOSAL HIBAH PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL

Bagi Dosen UMJ

BERSIAP UNTUK HIBAH KEMDIKBUDRISTEK 2023



DR. MA'MUN MUROD, M.SI
PEMBUKAAN



DR. MUHAMMAD HADI, MKM.
SAMBUTAN



PROF. SARYONO
NARASUMBER 1



PROF. TRI YUNI
HENDRAWATI
NARASUMBER 2



DARTO.SE., M.M.
MODERATOR

UNTUK DOSEN UMJ

KAMIS-16 FEBRUARI 2022

09:00-SELESAI

ZOOM : <https://s.id/workshop-lppm-umj>

official web
lppm.umj.ac.id



WORKSHOP STRATEGI PENYUSUNAN PROPOSAL HIBAH PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL PENDANAAN 2023

KAMIS, 16 FEBRUARI 2023

Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si, IPM, ASEAN. ENG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2023

Meningkatkan **Ekosistem Riset-Inovasi Nasional**



Sumber: Kementerian Perindustrian, 2018

Indonesia Pendidikan Tinggi & Riset

Pendidikan tinggi adalah puncak dari suatu sistem, sumber daya, tingkat, dan standar pendidikan, di mana riset dan inovasi selalu menjadi pilar dan indikator utama kinerjanya.



**Penelitian di
Perguruan
Tinggi sebagai
Pilar Sistem
Riset Indonesia**

- Tidak ada interaksi antara Perguruan Tinggi dan Industri. ><
- Riset tidak *market driver*.

- Kerja sama riset dianggap sebagai kegiatan mahal.

Konsep: Bridging & Formulasi Kinerja RTPM terhadap IKU

Skema

Skema Penelitian (Eksisting)

- Penelitian Dasar:**
- Penelitian Fundamental
 - Penelitian Kerja Sama
 - Penelitian Pasca Sarjana
 - Penelitian Dosen Pemula
- Penelitian Terapan**
- Penelitian Pengembangan**

Skema Pengabdian Masyarakat (Eksisting)

- Kemasyarakatan:**
- PKM; PKMS; KKN-PPM; PPIM
- Kewilayahan:**
- PKW; PPDM; PKPK; PPMUPT
- Kewirausahaan:**
- PPK; PPPUD; PPUPIK

Skema Pembinaan Kekayaan Intelektual

Skema Pembinaan Jurnal & Publikasi Ilmiah

Skema Pengembangan Teknologi/Inovasi

Collaborative Resources & Fundings



Matching Funding

Matching Activity

Matching Idea



Aktivitas/Program, Output, Outcomes & Impact

Bridging & Formulasi



Dikjar

Penelitian

Pengabdian Masyarakat

Kekayaan Intelektual

Jurnal & Publikasi Ilmiah

Teknologi/Inovasi

DRTPM

Aktivitas/Program

Enabling → *Capability* → *Capacity Building* → *Competitive* → *Collaboration (Engagement)*

Output

- **Ilmiah:** *proceeding*, jurnal, buku, KI, prototipe, paten, dok. *feasibility study*, dsb.
- **Populer:** artikel media, paparan, diseminasi, audio visual, dsb.

Outcome

Sitasi, H-Index, I-Index, Pemanfaatan hasil, dsb.

Impact



- **Income Generating:** kerja sama, *professional services*, *social/comm services*, *training services*, jasa produk (royalti, *direct income*).
- Daya saing PT: WCU
- Daya saing bangsa meningkat (IPTEK yang menyejahterakan)
- dsb.

Kuantifikasi (Σ) – Parameter Ukur

8 Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi (IKU-PT)

- 1 **Lulusan** mendapat pekerjaan yang layak
- 2 **Mahasiswa** mendapat pengalaman di luar kampus
- 3 **Dosen** berkegiatan di luar kampus
- 4 **Praktisi** mengajar di dalam kampus
- 5 **Hasil kerja dosen** digunakan masyarakat dan dapat **rekognisi internasional**
- 6 **Program studi** bekerjasama dengan mitra kelas dunia
- 7 **Kelas** yang kolaboratif dan **partisipatif**
- 8 **Program studi** berstandar internasional

Indikator Kinerja Tambahan Perguruan Tinggi (IKT-PT)

Konsep Sistem Informasi Manajemen DRTPM 2023~



Konsep Sistem Informasi Manajemen DRTPM 2023~

Sumber: Syuab, M. Faiz. (2022). Konsep Sistem Informasi Manajemen DRTPM 2023.

SIMP3M-SINTA



Link & Integrasi

Income Generating

- Jumlah dana penelitian
- Jumlah *income* yang diperoleh perguruan tinggi dari hasil kerja sama DN & LN, termasuk hasil riset (paten)

Pendidikan & Pengajaran

- PDDIKTI
- SISTER (Direktorat SD)
- Silemkerma (Dir. Kelembagaan)
- Simbelmawa (Dir. Belmawa)

Material Ilmiah

- Garuda
- Repository
- Material/dokumenta si Ilmiah
- Penelitian
- PM
- Kerjasama

Pelaksanaan Kegiatan RTPM

- BIMA
- Bisnis proses dan monev
- Skema Penelitian
- Skema PM
- Skema Kerjasama/ Kolaborasi

Inovasi/ Produk

- Arjuna
- Jurnal Ilmiah
- Tahun 2022:**
- 540 KI (terdaftar)
- 71 Purwarupa
- 1.300 Artikel (Publikasi Nasional/ Internasional)

Integrasi SIM lain

- Scopus
- Web of Science
- Crossref
- ISSN (LIPI)
- ISBN (Perpusnas)
- Akreditasi Prodi (BAN-PT)
- KL (DJKI)

Link & Integrasi

SIMP3M:
Sistem Informasi Manajemen Pengetahuan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat



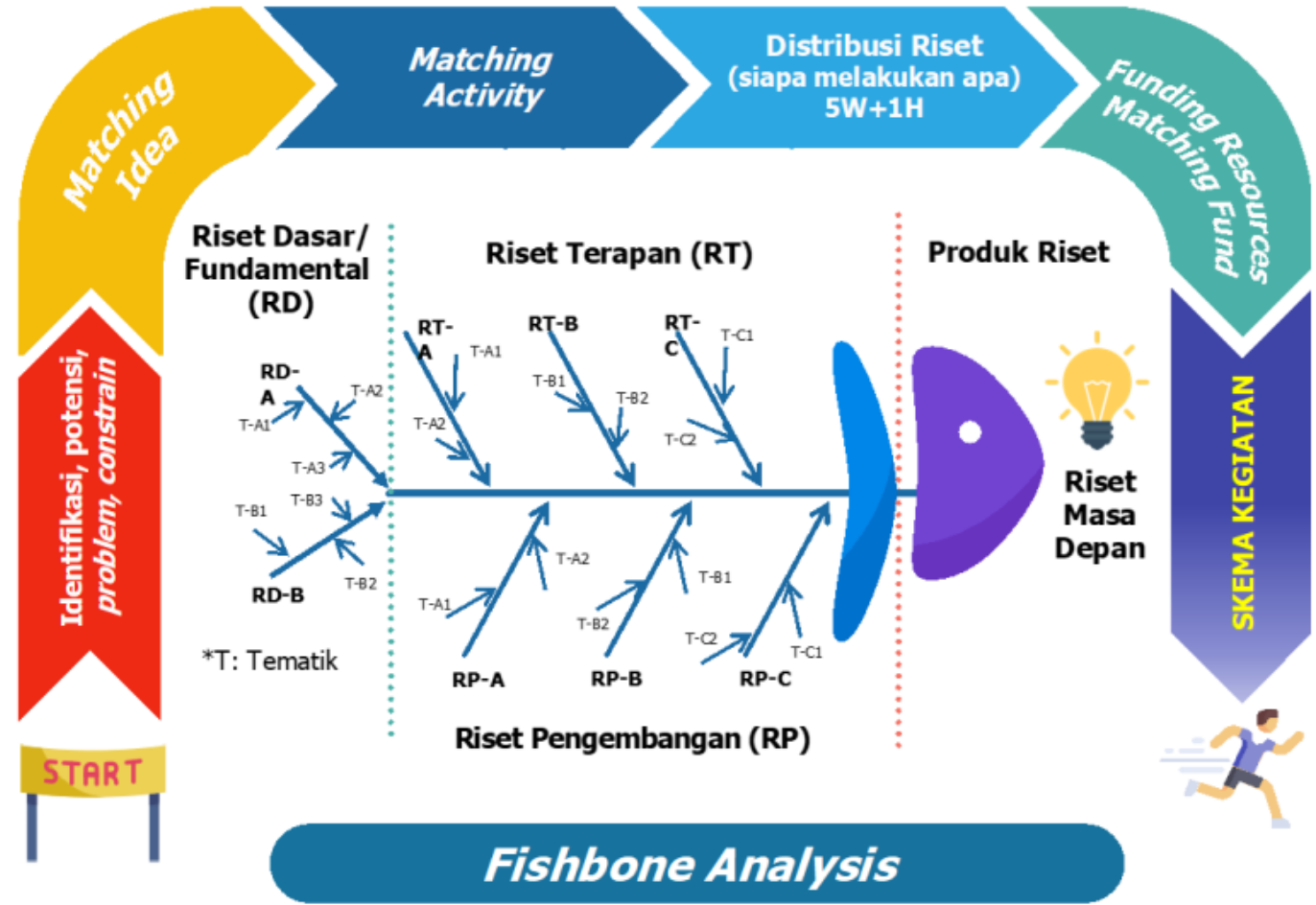
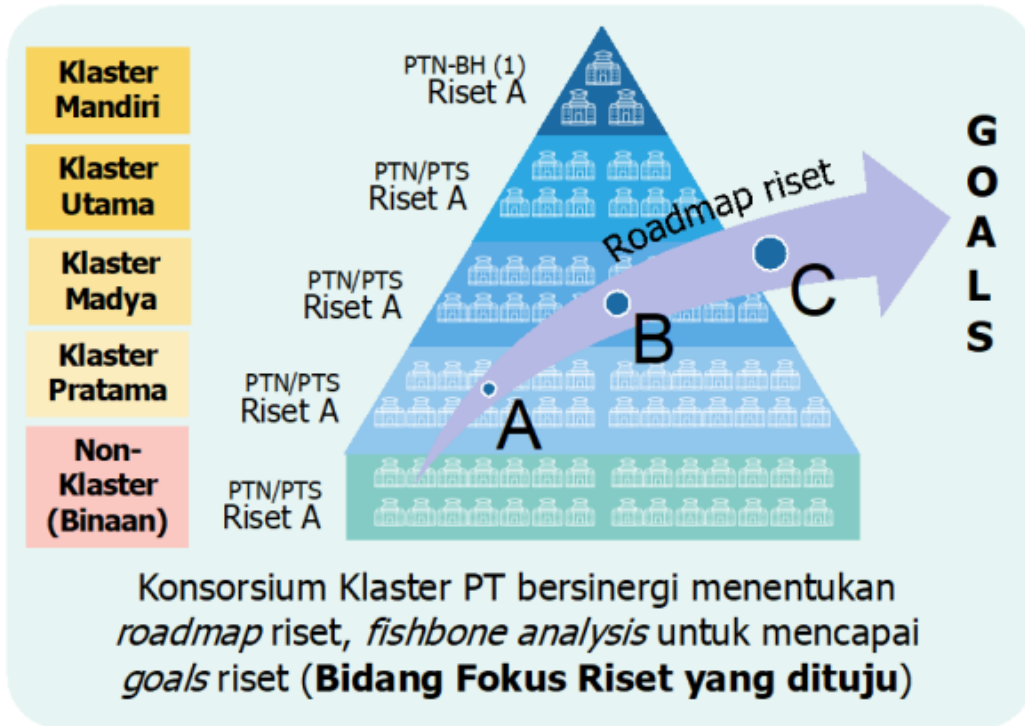
- **Data:** terintegrasi dan interkoneksi.
- **Bersifat partisipatif.**
- **Single entry - multi purpose and claim.**
- **Realtime (sync).**
- **End to end process.**

Strategi Riset (3/3)

2 Penyusunan *Roadmap Riset* dan *Strategic Plan* berbasis tiap klaster bidang fokus

Mapping and profiling RTPM → fishbone analysis.

- ✓ Hasil penelitian → Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT) dan Inovasi → *delivery* ke masyarakat.
- ✓ Komerialisasi → DU/DI.
- ✓ Non Komersial → diseminasi, *common public*.



Sumber: Syuab, M. Faiz. (2022). Strategi Tata Kelola & Tata Laksana RTPM.

KINERJA BERSAMA SELURUH DOSEN PENELITI UMJ DAN SINERGI KELEMBAGAAN – SINTA UMJ

<https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/wcuanalysis/1059>

SINTA Author Subjects Affiliations Sources FAQ WCU Registration Login

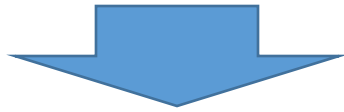
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
UMJ KOTA TANGERANG SELATAN - BANTEN, ID
ID : 1059 <> CODE : 031011

565 Authors	59 Departments	22 Journals	
156.194 SINTA Score Overall	96.189 SINTA Score 3Yr	277 SINTA Score Productivity	171 SINTA Score Productivity 3Yr

Articles Researches Community Services IPRs Books Networks Metrics **WCU Analysis**

WCU Analysis Overview Research Output Faculty Staff Student Benchmark

Penyiapan Profil Peneliti (Pilih yang sesuai sambil menunggu Panduan Resmi)



Kriteria (Reguler)

1. **Ketua pengusul** harus memiliki minimal jabatan fungsional **Lektor**, dan memiliki **SINTA Score Overall** minimal **150** untuk bidang **saintek** dan **50** untuk bidang **soshum** dan **seni**.
2. Anggota pengusul minimal **1** orang dosen.



Dana

**Sesuai SBM & SBK
Riset Dasar yang
Berlaku**

JALUR KEPAKARAN



Kriteria

- 1) **Ketua pengusul** dengan minimal jabatan fungsional **Lektor**, dan memiliki **SINTA Score Overall** minimal **1500** untuk bidang **saintek** dan **500** untuk bidang **soshum** dan **seni**.
- 2) Anggota pengusul minimal **1** orang dosen ber-NIDN/NIDK.



Kriteria

1. **Ketua pengusul** merupakan **dosen perguruan tinggi** di bawah **Kemdikbudristek** dan mempunyai **NIDN**
2. **Mempunyai mitra luar negeri**

Penyiapan Profil Peneliti di Sinta Versi 3:

1. Publikasi Internasional Bereputasi
2. Publikasi Jurnal nasional terakreditasi
3. Paten
4. Pengusul ber NIDN/NIDK
5. Usulan pada BIMA(<https://bima.kemdikbud.go.id/>)

LUARAN PENELITIAN INTERNAL UMJ SEBAGAI BAGIAN UNTUK MEMPERKUAT PROFIL DAN DASAR YANG DISITASI PADA PROPOSAL

a. Publikasi, kekayaan intelektual, buku ketua pengusul yang disitasi pada proposal

b. Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (kata kunci)

c. Jumlah kolaborator publikasi internasional bereputasi

- a. Ketajaman perumusan masalah
- b. Inovasi pendekatan pemecahan masalah

c. *State-of-the-art* dan kebaruan

d. Akurasi peta jalan (*road map*) penelitian

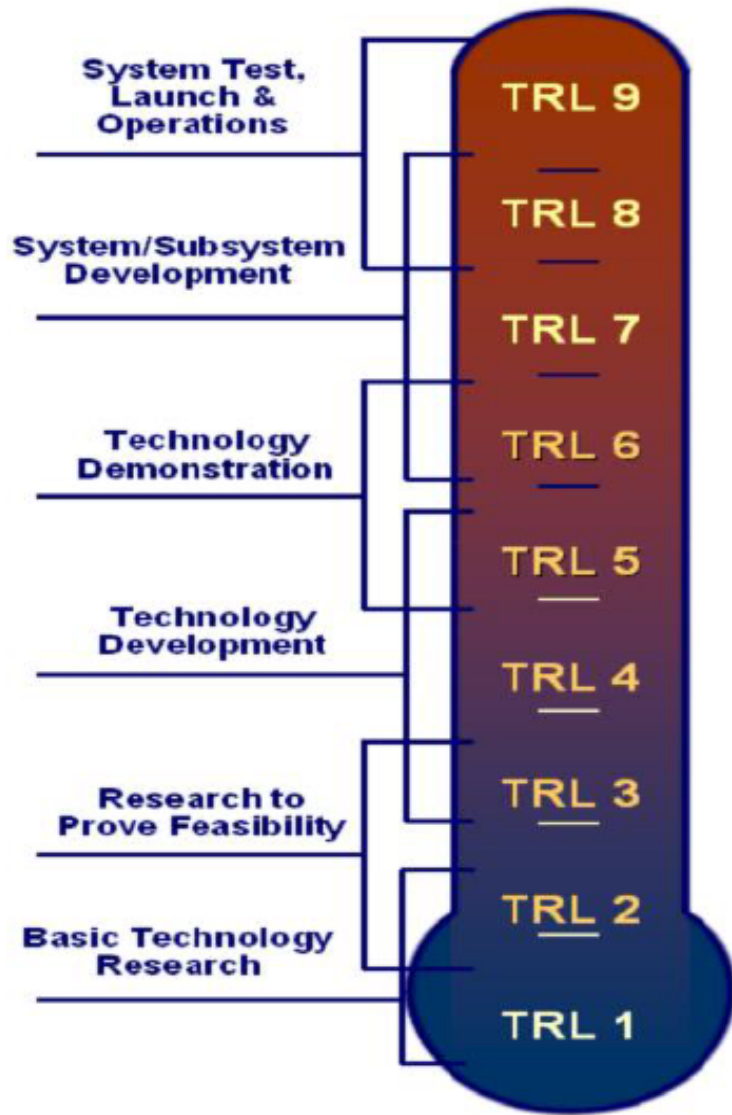
a. Akurasi metode penelitian

b. Kejelasan pembagian tugas tim peneliti

c. Kesesuaian metode dengan waktu, luaran dan fasilitas

d. Kredibilitas mitra dan bentuk dukungan

TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (*TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL)*)



LAMAN PENGUSULAN DAN PENGUMUMAN

- <https://bima.kemdikbud.go.id/pengumuman>

The screenshot shows the Bima website interface. At the top, there is a blue navigation bar with the Bima logo and the text "BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT". Navigation links include "Tentang Bima", "Pengumuman", "Berita", "Tautan", and a "Login" button. The main content area is titled "Pengumuman" and features a search filter on the left with a search box, a dropdown for sorting, and radio buttons for "Dikti" and "Diksi". A "Cari" button is positioned below the filter. The main content displays a list of announcements, each with a "DIKTI" label, a document number, a date, a title, and a download link.

Pengumuman

Cari Judul Surat

Urutkan Berdasarkan

Dikti Diksi

Cari

DIKTI
No. Surat: 0068/E5.3/HM.01.00/2023 📅 04 February 2023
Pendaftaran Peserta Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Batch ke-1 Tahun 2023
Unduh Dokumen :
[📄 Surat Pengumuman Pendaftaran Pelatihan Artikel.pdf](#)

DIKTI
No. Surat: 0091/E5/KB.09.00/2023 📅 13 February 2023
Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch-1 Tahun 2023
Unduh Dokumen :
[📄 Surat Pemberitahuan Pendaftaran Calon Peserta PDPP Batch1 Tahun 2023 Rev.pdf](#)

DIKTI
No. Surat: 0041/E5.3/HM.01.00/2023 📅 28 January 2023

KEGIATAN LANJUTAN PERSIAPAN KLINIK SECARA LURING BAGI KETUA PENGUSUL

- SYARAT KETUA SOSHUM SENI SINTA SCORE 50, SAINTEK 150
- BAGI KETUA AKAN MENGISI GFORM KESEDIAAN DAN DATANYA
- LPPM AKAN MEMBAGI DOSEN PENDAMPING MENTORING BERDASARKAN RENCANA JUDUL USULAN YANG TELAH DIISI
- WORKSHOP KLINIK PROPOSAL AKAN DILAKUKAN SECARA LURING DAN AKAN DIPANTAU DALAM SATU WA GRUP KHUSUS
- PENDAMPINGAN TENTANG PENULISAN PROPOSAL, PENYUSUNAN RAB, SITASI SECARA LURING TERJADWAL
- KETUA SUDAH MEMPUNYAI DRAFT PROPOSAL DENGAN FORMAT BIMA (yang dapat diunduh di gform yang akan dishare)-BAGI KETUA PENGUSUL 2022 YANG BELUM BERHASIL DIDANAI DIPERSILAKAN MENDAFTAR KEMBALI UNTUK PENDAMPINGAN
- BAGI YANG BELUM PUNYA ATAU LUPA PASSWORD BIMA SILAKAN KE PAK DARTO UNTUK KOORDINASI DIBANTU



BERJAMAAH - UMJ MAJU DAN SUKSES

TERIMA KASIH, SELAMAT MENYIAPKAN PROFIL
(SINTA) DAN PROPORSAL HIBAH (BIMA)