



SKEMA PENELITIAN DAN PPM SUMBER DANA INTERNAL TAHUN 2021

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI



Penelitian

Kinerja Bidang Penelitian diukur dengan menggunakan indikator masukan, proses, dan luaran. Indikator masukan berupa jumlah dana penelitian. Indikator proses berupa jumlah kegiatan penelitian dan jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian. Sedangkan indikator luaran berupa publikasi ilmiah.

Pengabdian Kepada Masyarakat

Kinerja Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) diukur dengan menggunakan indikator masukan, proses, dan luaran. Indikator masukan berupa jumlah dana PkM. Indikator proses berupa jumlah kegiatan PkM dan jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan PkM. Sedangkan indikator luaran berupa publikasi hasil pelaksanaan kegiatan PkM.





Kesiapan kerja Lulusan:

- Mendapatkan pekerjaan,
- menjadi wirausaha, atau
- melanjutkan studi.

2. Mahasiswa di luar kampus:

- Pengalaman di Luar Kampus
- Prestasi Mahasiswa.

3. Dosen di luar kampus:

- Kegiatan Tridharma di luar kampus
- Praktisi di DUDI
- Membina Mahasiswa

4. Kualifikasi dosen:

- Kualifikasi S2
- Memiliki sertifikasi kompetensi/profesi
- Berasal dar DUDI.



5. Hasil kerja dosen digunakan oleh masyarakat atau mendapat rekognisi Internasional:

- Hasil riset dan pengabdian yang dimanfaatkan.

6. Program studi bekerjasama dengan mitra kelas dunia:

- Dalam kurikulum, magang, dan penyerapan lulusan.

7. Kelas yang kolaboratif dan partisipatif:

- Evaluasi berbasis proyek kelompok atau studi kasus.

8. Program studi berstandar internasional:

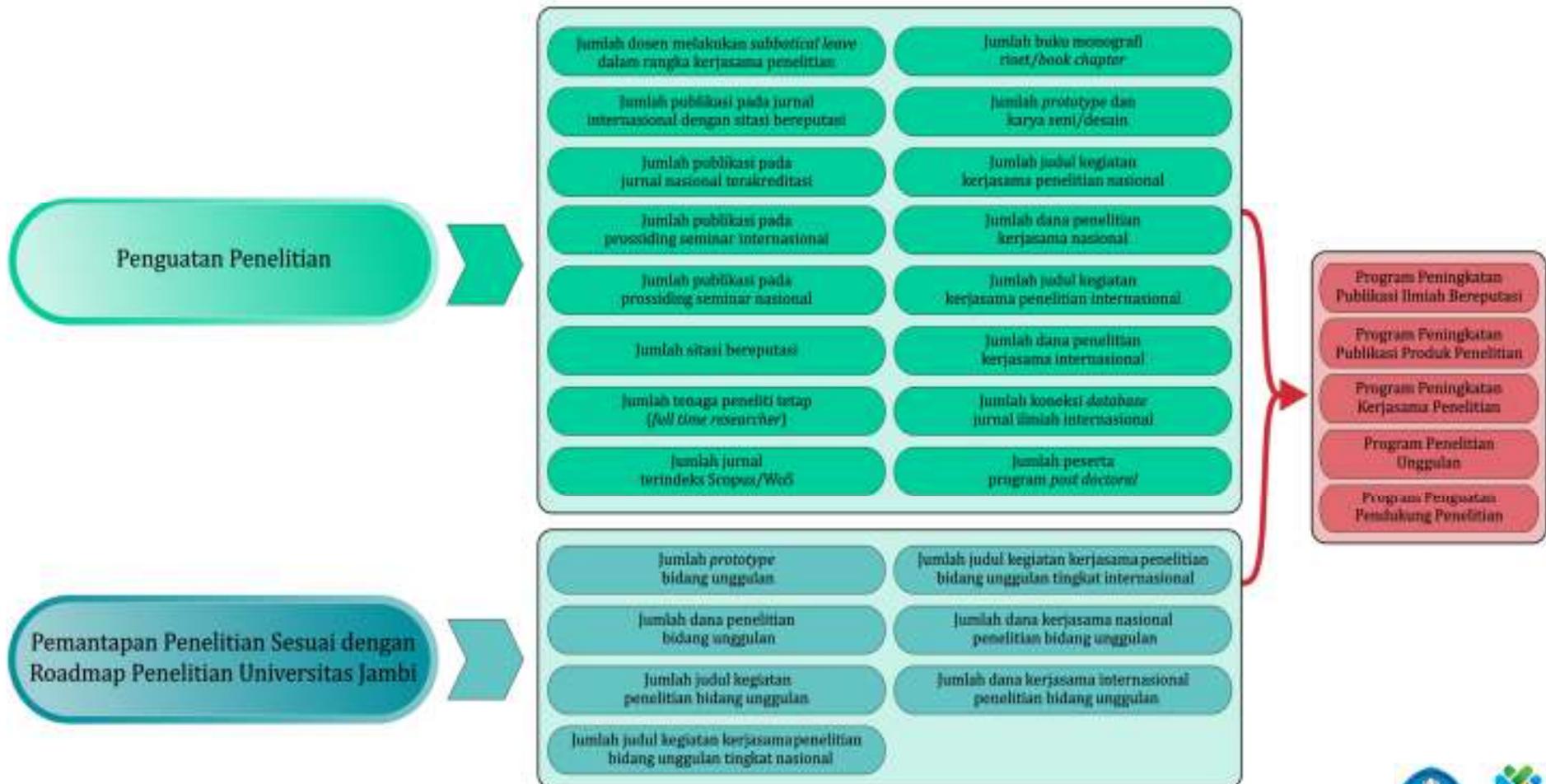
- Memperoleh akreditasi tingkat internasional.

Program dan Ukuran Kinerja Sasaran Strategis Bidang Penelitian

Sasaran Strategis

Ukuran Kinerja

Program Strategis



Program dan Ukuran Kinerja Sasaran Strategis Bidang Inovasi

Sasaran Strategis

Ukuran Kinerja

Program Strategis

Mendorong Ekosistem Inovasi

Jumlah prestasi inovasi mahasiswa

Jumlah Centre of Excellence UNJA

Jumlah kerjasama dengan lembaga inovasi lain

Jumlah inkubator

Jumlah kerjasama industri untuk penguatan inovasi

Jumlah tenant dalam inkubator

Program Pengembangan Inkubator

Program Kerjasama Pengembangan Science Technics Campus (STC)

Program Kerjasama Penguatan Inovasi

Program Pembinaan Inovasi Mahasiswa

Mendorong Produk Inovasi dan Kekayaan Intelektual

Jumlah produk inovasi dengan TRL > 5

Jumlah *copyright*

Jumlah paten terdaftar

Jumlah desain industri

Jumlah paten terkomersialisasi

Jumlah perlindungan varietas

Program Bantuan untuk Inovasi, Paten, dan HAKI

Mendorong Spirit Entrepreneurship

Jumlah mahasiswa yang mengikuti program *entrepreneurship*

Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam usaha berbasis sains, teknologi, dan seni

Program Pelatihan/Workshop Kewirausahaan

Program dan Ukuran Kinerja Sasaran Strategis Bidang Pengabdian Masyarakat

Sasaran Strategis

Ukuran Kinerja

Program Strategis

Pengembangan Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Peningkatan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Kearifan Lokal

Jumlah Dana Internal untuk Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Jumlah Kerjasama Internasional Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Jumlah Kerjasama Nasional Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Jumlah Dana Kegiatan Pengabdian Masyarakat dari Kerjasama Internasional

Jumlah Dana Kegiatan Pengabdian Masyarakat dari Kerjasama Nasional

Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti KKN Tematik

Kumulatif masyarakat/Desa Binaan

Jumlah Asal Fakultas Mahasiswa yang Mengikuti KKN Tematik

Jumlah Kajian/ Studi dan Kebijakan

Kumulatif Teknologi Tepat Guna yang Dimanfaatkan Masyarakat

Kumulatif Perguruan Tinggi Negeri/ Swasta yang Dibina untuk Meningkatkan APK

Jumlah Dosen yang Terlibat dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Program Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Mahasiswa Sebagai Kewajiban Akademik

Program Kemitraan Strategis untuk Penyelesaian Masalah Bangsa

Program Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Kesejahteraan Masyarakat

Program Pengembangan dan Penerapan Kajian/ Studi dan Kebijakan yang Diterapkan

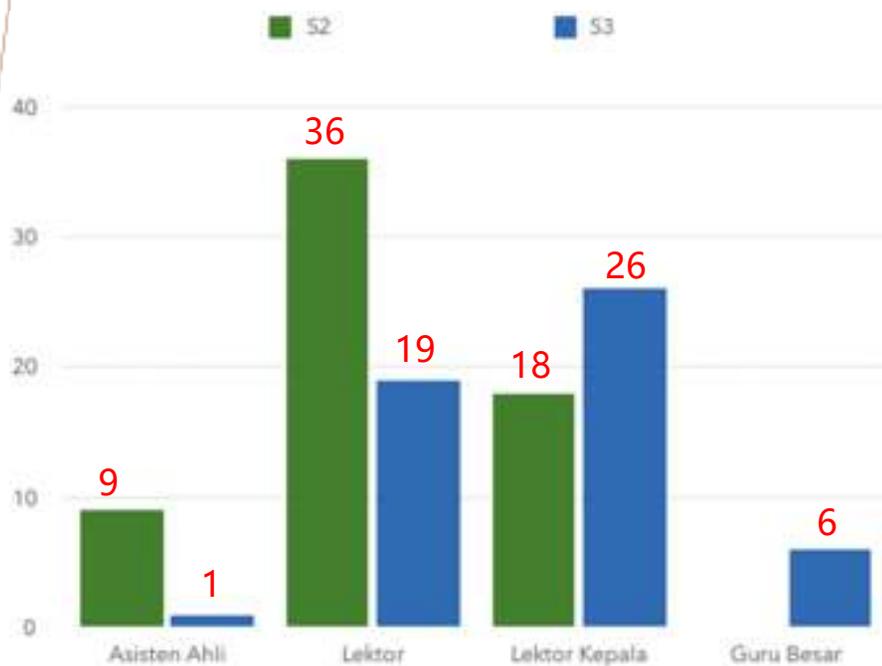
Program Karya Tulis Pengabdian Kepada Masyarakat

Program Kerjasama Strategis dengan Perguruan Tinggi Negeri/ Swasta

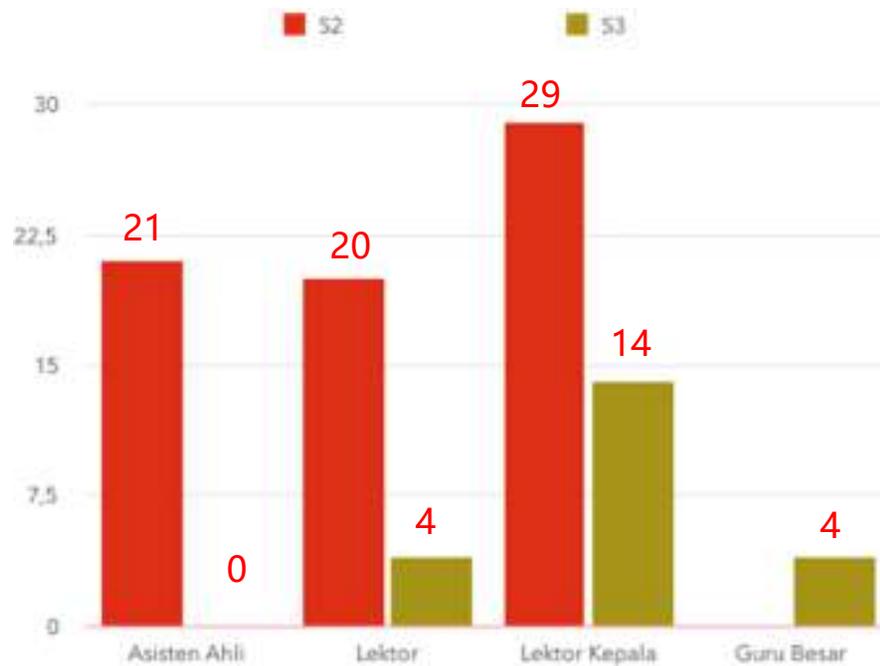




Fakultas Ekonomi dan Bisnis

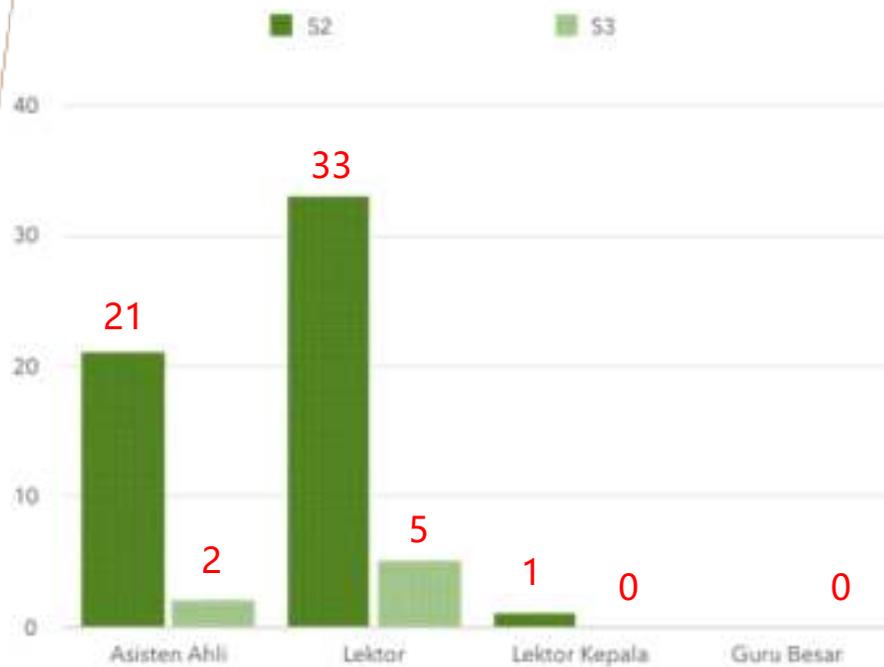


Fakultas Hukum

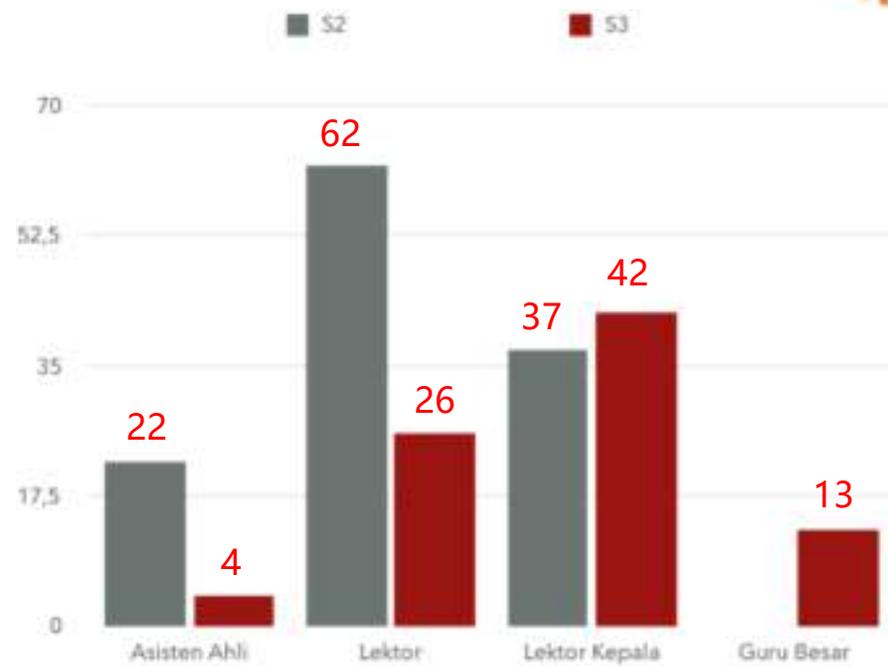




Fakultas FKIK

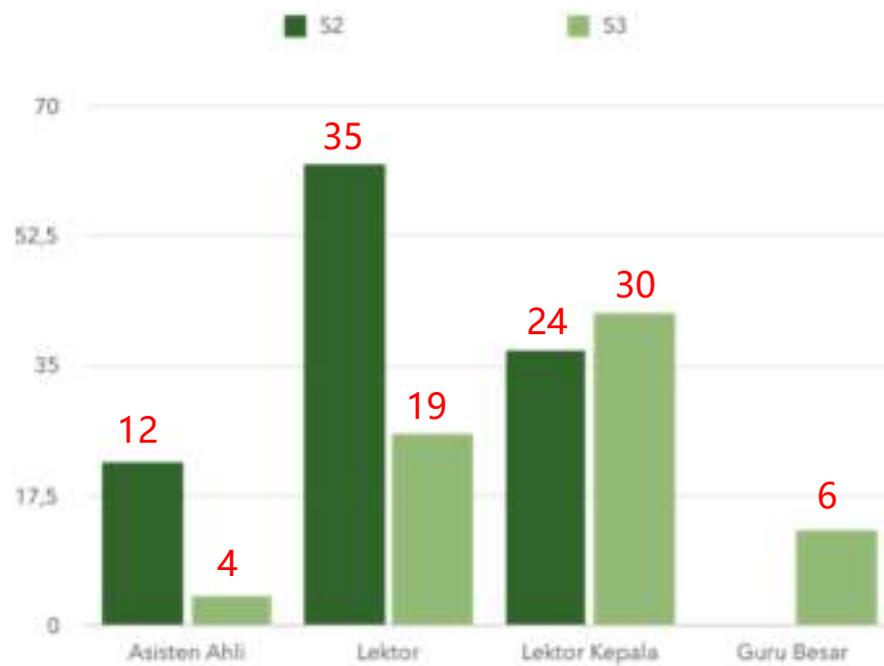


Fakultas FKIP

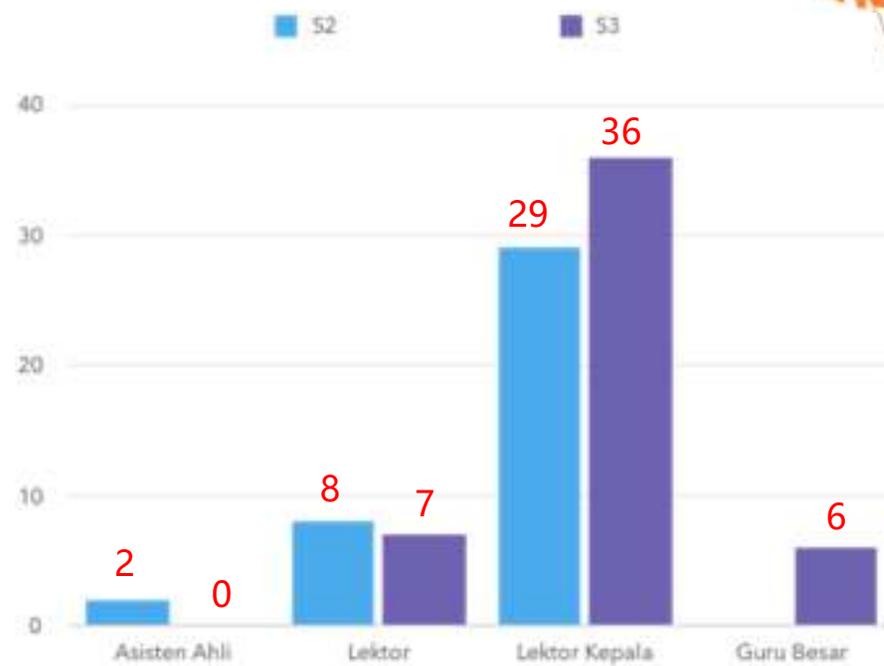




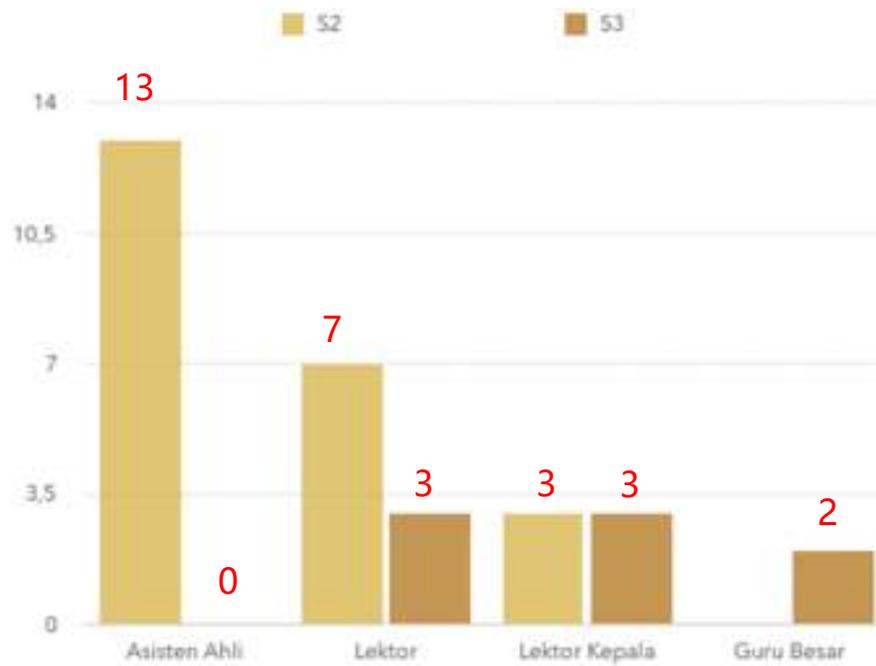
Fakultas Pertanian



Fakultas Peternakan



Fakultas Sains dan Teknologi



Universitas Jambi





PENELITIAN

		Tahun 2020		Tahun 2021
Dana	Rp	24,614,287,846,-	Rp	20,342,065,000,-
Judul		690		469

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

		Tahun 2020		Tahun 2021
Dana	Rp	4,928,911,044,-	Rp	4,757,456,000,-
Judul		324		276



KETENTUAN UMUM (1)



01

KETUA PENGUSUL DOSEN TETAP PNS YANG MEMILIKI NIDN

02

ANGGOTA PENGUSUL DOSEN TETAP PNS/NON PNS YANG MEMILIKI NIDN/NIDK.

03

PENGUSULAN MELALUI SIMLPPM DAN MENDAPATKAN PERSETUJUAN DEKAN/DIREKTUR PASCASARJANA

04

SETIAP DOSEN DAPAT MENGUSULKAN DUA USULAN PENELITIAN SEBAGAI KETUA DAN ATAU 2 USULAN SEBAGAI ANGGOTA, ATAU 4 USULAN SEBAGAI ANGGOTA (KUOTA DASAR)



KETENTUAN UMUM (2)



05

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

06

Medukung Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka sesuai Buku Panduan Ditjen Dikti Kemendikbud

07

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

08

Penelitian / PPM diutamakan melibatkan mahasiswa

09

Pertanggungjawaban dana penelitian / PPM mengacu pada SBM / PMK dan SBK tahun anggaran yang berjalan.

Kewajiban mencantumkan *acknowledgment* Universitas Jambi dalam setiap publikasi.



KATEGORI DAN SKEMA PENELITIAN



RENCANA INDUK PENELITIAN UNJA

RENCANA STRATEGIS UNJA

Skema penelitian dasar (TKT 1-3)

1. Penelitian dasar unggulan universitas.
2. Penelitian dasar unggulan fakultas.

Skema penelitian terapan (TKT 4-6)

1. Penelitian terapan unggulan universitas.
2. Penelitian terapan unggulan fakultas/pascasarjana.

Skema penelitian pengembangan (TKT 7-9)

1. Penelitian inovasi
2. Penelitian produk inovasi .

1. Penelitian Penugasan (kerjasama/kemitraan/tematik/visi) (TKT 1-9)
2. Penelitian multidisiplin (TKT 4-9)
3. Penelitian Guru Besar (TKT 4-9)
4. Penelitian Percepatan Guru Besar (TKT 4-9)
5. Penelitian Dosen Pemula (TKT 1-3)



KETENTUAN UMUM



Sebelum menulis proposal setiap dosen pengusul diwajibkan mengacu Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Jambi dan RIP Fakultas serta RIP Jurusan/Prodi masing-masing



Lokakarya tingkat prodi



Submit proposal melalui SIM LPPM



Proses Review oleh Reviewer LPPM



Pengumuman Kelulusan



Tanda tangan kontrak

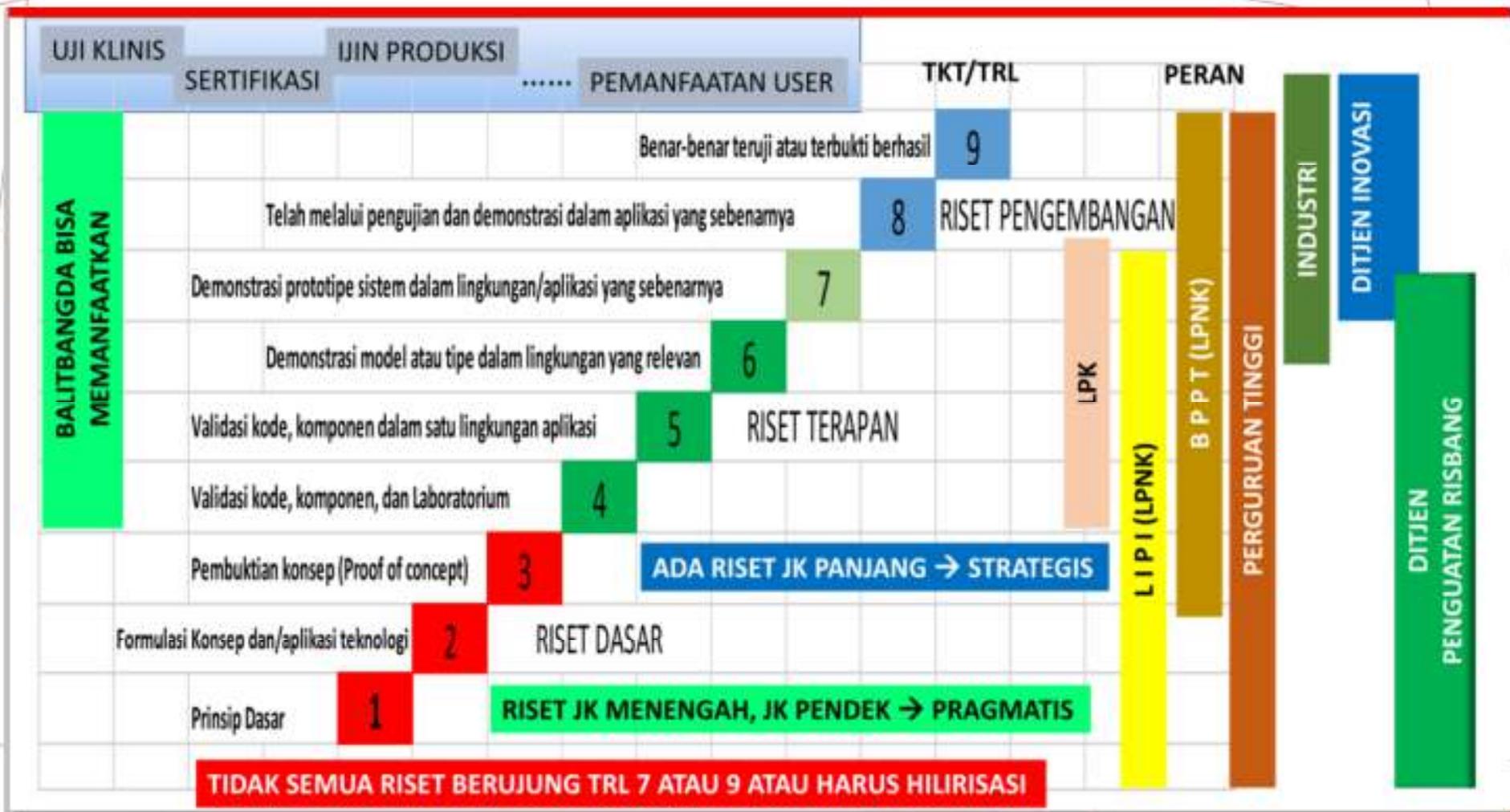


SKEMA PENELITIAN DASAR	SKEMA PENELITIAN TERAPAN	SKEMA PENELITIAN PENGEMBANGAN
PENELITIAN DASAR UNGGULAN UNIVERSITAS	PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN UNIVERSITAS	PENELITIAN UNGGULAN PENGEMBANGAN UNIVERSITAS
PENELITIAN DASAR UNGGULAN FAKULTAS/PASCASARJANA	PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN FAKULTAS/PASCASARJANA	PENELITIAN UNGGULAN PENGEMBANGAN FAKULTAS/PASCASARJANA
PENELITIAN PEMULA	PENELITIAN GURU BESAR	
	PENELITIAN PERCEPATAN GB	
PENELITIAN PENUGASAN (KERJASAMA/PUI-PT/VISI/MULTIDISIPLIN/TEMATIK)		
TKT 1-3	TKT 4 -6	TKT 7-9
LUARAN PUBLKASI SINTA 1-6 ATAU JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS BEREPUTASI, BUKU BER ISBN,PROSIDING	PATEN ATAU SINTA 1-2 ATAU JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS BEREPUTASI, BUKU BER ISBN,PROSIDING INTERNASIONAL	PROTOTYPE LAIK INDUSTRI/KEBIJAKAN ATAU PATEN



TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (TKT) PERMENRISTEKDIKTI 42/2016

- ❑ **Teknologi** adalah **cara** atau **metode** serta **proses** atau **produk** yang dihasilkan dari penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan, kelangsungan, dan peningkatan **mutu kehidupan manusia (UU18/2002)**;
- ❑ Tingkat Kesiapterapan Teknologi (*Technology Readiness Level*) yang selanjutnya diingkat dengan TKT adalah **tingkat kondisi kematangan atau kesiapterapan suatu hasil penelitian dan pengembangan teknologi tertentu yang diukur secara sistematis** dengan tujuan untuk dapat diadopsi oleh pengguna, baik oleh pemerintah, industri maupun masyarakat.
- ❑ TKT merupakan ukuran yang menunjukkan tahapan atau tingkat kematangan atau kesiapteran teknologi pada skala 1–9, yang mana antara satu tingkat dengan tingkat yang lain saling terkait dan menjadi landasan bagi tingkatan berikutnya.



PENELITIAN PENGEMBANGAN

1

Ketua tim peneliti memiliki jabatan fungsional minimal Lektor S-2 atau Asisten Ahli S3.

2

Mempunyai Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) 7-9

3

Tim peneliti memiliki rekam jejak yang relevan berupa publikasi-publikasi sebelumnya dengan penelitian yang diusulkan;

4

1) Minimal satu produk prototipe laik industri/kebijakan, dan 2) Minimal Draft Paten, dan 3) Sertifikat seminar sebagai presenter dan draft artikel pada tahun berjalan.

5

Melibatkan mahasiswa S-1 sekurang-kurangnya 5 mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir dan atau melibatkan mahasiswa S-2 sekurang-kurangnya 2 mahasiswa yang menyelesaikan tesis.



PENELITIAN PENGEMBANGAN



1

Ketua tim peneliti memiliki jabatan fungsional Lektor berpendidikan minimal S-2 atau asisten ahli S3.

2

Mempunyai Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) 4 - 6

3

Tim peneliti memiliki rekam jejak yang relevan berupa publikasi-publikasi sebelumnya dengan penelitian yang diusulkan;

4

1) produk iptek-sosbud/paten/paten sederhana/perlindungan varietas tanaman/desain tata letak sirkuit terpadu/naskah kebijakan (N+1), atau; 2) artikel di jurnal nasional ber ISSN/jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 – 2 dan atau internasional terindeks pada database bereputasi (N + 1), atau artikel di Prosiding terindeks pada database bereputasi Scopus atau WoS (N + 1), dan 3) Sertifikat seminar sebagai presenter dan draft artikel pada tahun berjalan.

5

Melibatkan mahasiswa S-1 sekurang-kurangnya 4 mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir dan atau melibatkan mahasiswa S-2 sekurang-kurangnya 2 mahasiswa yang menyelesaikan tesis.



PENELITIAN PERCEPATAN GURU BESAR



1

Ketua tim peneliti memiliki jabatan fungsional minimal Lektor S-2 atau Asisten Ahli S3.

2

Mempunyai Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) 7-9

3

Tim peneliti memiliki rekam jejak yang relevan berupa publikasi-publikasi sebelumnya dengan penelitian yang diusulkan;

4

1) Minimal satu produk prototipe laik industri/kebijakan, dan 2) Minimal Draft Paten, dan 3) Sertifikat seminar sebagai presenter dan draft artikel pada tahun berjalan.

5

Melibatkan mahasiswa S-1 sekurang-kurangnya 5 mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir dan atau melibatkan mahasiswa S-2 sekurang-kurangnya 2 mahasiswa yang menyelesaikan tesis.

PENELITIAN GURU BESAR



1

Ketua pengusul berpendidikan S2/S3 dengan jabatan fungsional Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional.

2

Tim peneliti memiliki rekam jejak yang relevan berupa publikasi-publikasi sebelumnya dengan penelitian yang diusulkan;

3

Mempunyai Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) 1 - 3

4

LUARAN WAJIB. Satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi (peringkat1-6); atau satu artikel jurnal Internasional atau satu artikel prosiding seminar internasional

5

Melibatkan mahasiswa S-1 sekurang-kurangnya 2 mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir.

PENELITIAN PENUGASAN



1

LPPM menetapkan Fakultas yang memenuhi syarat untuk diundang mengikuti seleksi pada suatu bidang unggulan;

2

Penelitian diketuai oleh Fakultas yang memiliki portofolio output hasil riset terbaik berdasarkan pemetaan riset unggul UNJA dan sesuai dengan bidang yang akan ditugaskan;

3

ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal lektor kepala;

4

ketua pengusul memiliki rekam jejak penelitian dan publikasi yang relevan, diutamakan multidisiplin;

5

luaran wajib Satu artikel di jurnal nasional ber ISSN/jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 – 2 atau jurnal internasional terindeks pada database bereputasi minimal DOAJ. , atau; Satu artikel di Prosiding terindeks pada database bereputasi (N+1).

6

luaran wajib : Minimal 1 produk iptek-sosbud/paten/paten sederhana/perlindungan varietas tanaman/desain tata letak sirkuit terpadu/naskah kebijakan (N+1), atau; Minimal Draft Paten.

7

Melibatkan mahasiswa S-1 sekurang-kurangnya 5 mahasiswa yang menyelesaikan tugas akhir dan atau melibatkan mahasiswa S-2 sekurang-kurangnya 3 mahasiswa yang menyelesaikan tesis.



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

- PPM Penerapan Iptek (Ippm): Desa Wisata, Bumdes dan produk unggulan pedesaan.
- Pelaksanaan PPM (fakultas/pascasarjana)

DANA PENELITIAN DAN PPM

NO	FAKULTAS/UNIT	JUMLAH DANA PENELITIAN (Rp)	JUMLAH DANA PPM (Rp)
1.	FAPET	830.000.000,-	120.000.000,-
2.	FEB	2.472.027.000,-	418.487.000,-
3.	FH	2.283.000.000,-	784.500.000,-
4.	FKIK	3.023.336.000,-	293.000.000,-
5.	FKIP	3.750.000.000,-	747.500.000,-
6.	FP	1.789.231.000,-	380.033.000,-
7.	PASCASARJANA	660.000.000,-	210.000.000,-
8.	FST	1.114.471.000,-	210.000.000,-
7.	LPPM	1.200.000.000,-	600.000.000,-

LANJUTAN...

8	Kerjasama pemda/swasta/dll (lppm)	3.000.000.000,-	
9	CoE (lppm)	2.000.000.000,-	

