



SOSIALISASI PANDUAN PENELITIAN LPPM UNIVERSITAS JENDERAL ACHAD YANI (UNJANI) TAHUN 2026

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
31 JANUARI 2026**

Ruang Lingkup Panduan Penelitian LPPM Unjani Tahun 2026



Kerangka, arah, dan skema penelitian Unjani, termasuk klasifikasi penelitian dan fokus bidang unggulan institusi

Ketentuan pengusulan proposal penelitian, meliputi persyaratan, tata cara pengajuan, dan sistematika penulisan proposal

Skema pendanaan, kategori penelitian, dan target luaran yang harus dicapai sesuai dengan tingkat kematangan penelitian

Mekanisme pelaksanaan penelitian seleksi, monitoring, dan evaluasi, dan pelaporan hasil penelitian

Landasan Penelitian Unjani Tahun 2026



Rencana Strategis (Renstra) Universitas Jenderal Achmad Yani dan Renstra LPPM UNJANI Tahun 2022–2026

Kebijakan-kebijakan nasional bidang pendidikan tinggi, sains, teknologi, serta penelitian dan inovasi, sebagaimana ditetapkan oleh Kemdiktisaintek

Agenda pembangunan nasional dan global, termasuk Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dan rumusan masalah/fokus riset nasional

(<https://risbang.kemdiktisaintek.go.id/rumusan-masalah.html#panduan>)

Nilai kebangsaan dan ketahanan nasional sebagai karakter penelitian UNJANI dalam kerangka ***Smart Military University***

Arah Penelitian Unjani Tahun 2026



Mencapai tujuan Visi dan Misi Universitas Jenderal Achmad Yani
(Menjadi Universitas Unggul, Bertaraf Internasional, Berjiwa Kebangsaan Dan berwawasan Lingkungan)

Mengembangkan penelitian yang relevan terhadap kebutuhan strategis nasional dan memiliki potensi pemanfaatan (*impact-driven research*)

Mendukung penguatan identitas Unjani sebagai **Smart Military University**, melalui pengembangan sains, teknologi, dan kebijakan yang berorientasi pada ketahanan, kesiapsiagaan, dan keberlanjutan

Mendorong pengembangan riset secara bertahap dan berkelanjutan melalui kerangka Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT).

Fokus dan Bidang Unggulan Penelitian



Kesehatan, Farmasi, dan Teknologi Medis

Energi, Lingkungan, dan Keberlanjutan Sumber Daya Alam

Pangan, Pertanian, dan Ketahanan Sumber Daya Hayati

Pertahanan, Keamanan, dan Ketahanan Nasional

Transportasi, Manufaktur, dan Rekayasa Sistem

Teknologi Informasi, Komputasi, dan Sistem Cerdas

Material Maju dan Teknologi Fungsional

Kategori Penelitian, Pendanaan, dan Luaran



Kategori	Jumlah Pendanaan	Luaran
K1	Maksimal Rp15.000.000	Artikel pada jurnal nasional terindeks minimal Sinta 4 atau Publikasi internasional atau Buku Ajar/buku ber-ISBN atau HKI atau artikel pada seminar internasional
K2	Rp15.000.001 - Rp30.000.000	1. Artikel pada jurnal nasional terindeks minimal Sinta 2 atau Jurnal internasional bereputasi atau Buku ajar/monograph/buku ber-ISBN dan 2. HKI (min. Hak Cipta) atau artikel pada seminar internasional terindeks Scopus
K3	Minimal Rp30.000.001	1. Artikel pada jurnal nasional terindeks minimal Sinta 1 atau jurnal internasional Q3 atau Buku dan 2. HKI (paten sederhana) • Artikel pada seminar internasional terindeks Scopus

Persyaratan Ketua dan Tim Peneliti

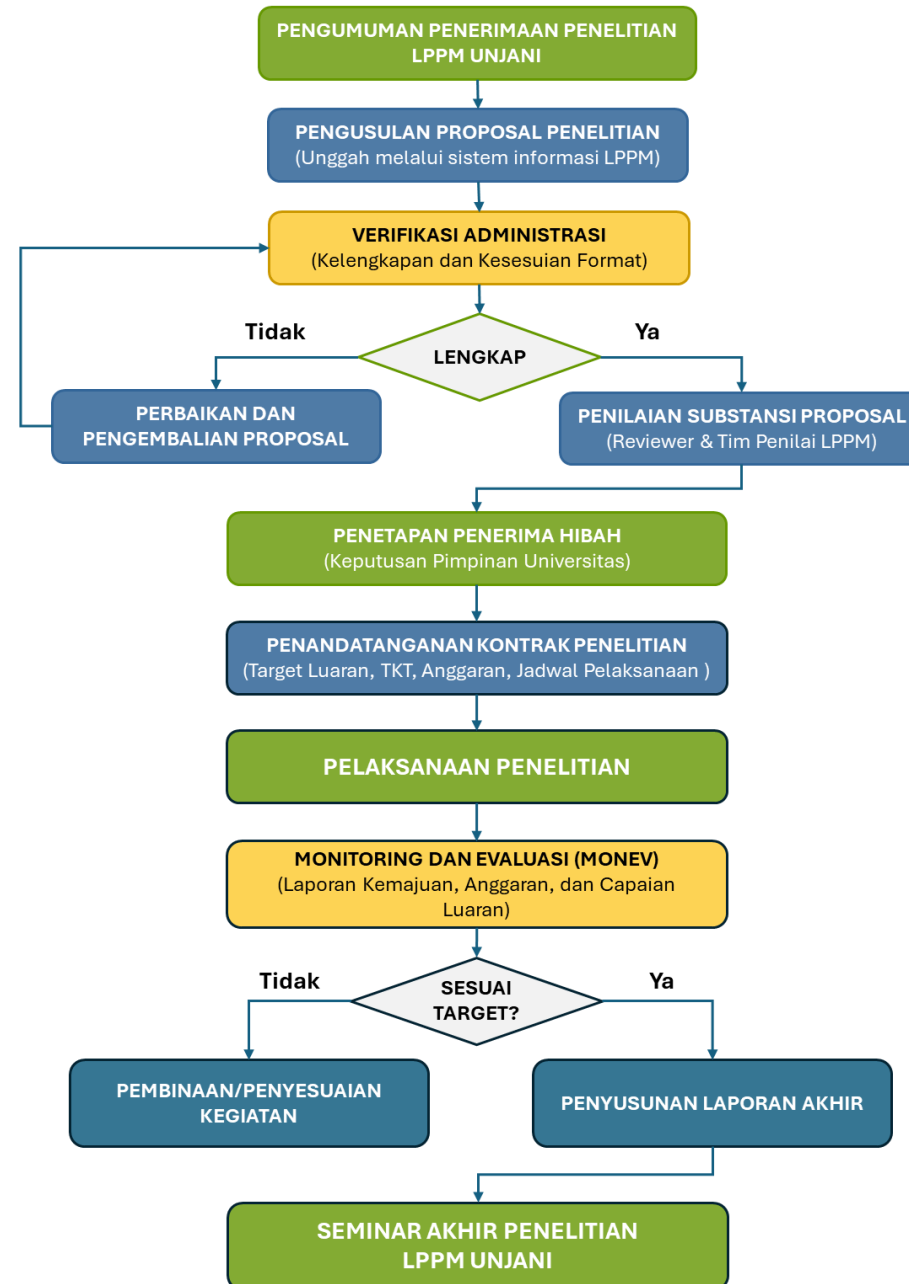


1. Ketua peneliti merupakan dosen tetap Unjani
2. Ketua peneliti memiliki identitas akademik dan rekam jejak penelitian yang dapat diverifikasi
3. Kualifikasi minimal ketua peneliti:
 - a. Pendidikan minimal S2
 - b. Jabatan fungsional sesuai kategori penelitian (K1: memiliki NID Unjani/NIDN/NIDK, K2: Mn Lektor, dan K3: Min. LK)
4. Anggota tim dosen:
 - a. Dosen dari lingkungan Unjani, dan/atau
 - b. 1 (satu) peneliti dari institusi lain, berdasarkan keahlian khusus yang relevan dengan topik penelitian
5. Setiap penelitian wajib melibatkan minimum 2 (dua) mahasiswa sebagai bagian dari pembelajaran berbasis riset.



Tahapan Pelaksanaan Penelitian

DIAGRAM ALIR PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL LPPM UNJANI



Template Penulisan Proposal

→ Panduan (Lampiran B)



PROPOSAL PENELITIAN UNJANI TAHUN 2026 LPPM UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

1. JUDUL PENELITIAN

Lingkup Penelitian	Fokus Penelitian	Bidang Keahlian
Penelitian Dasar/ Penelitian Terapan / Penelitian Pengembangan	(Salah satu dari 10 fokus penelitian dalam panduan penelitian Unjani 2026)	(Sesuai bidang keahlian dosen) Contoh: Teknik Kimia / Lingkungan

Kategori Pendanaan	Total Dana Pengajuan (Rp)	Target Akhir TKT	Lama Kegiatan (Tahun)
K1/K2/K3	Dana dari Institusi : Rp. Dana dari Institusi lain : Rp. Inkind : Rp.		

2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama (NID)	Peran	Program Studi	Tugas	ID Sinta / Scopus (Jika ada)

3. MITRA KERJASAMA INDUSTRI (JIKA ADA)

Mitra	Nama Mitra	Dana
DUDI/INSTANSI PEMERINTAH/BUMN/BUMD		Inkind / In-cash: Rp.

4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran Wajib

Tahun Luaran	Kategori Luaran	Nama Jurnal (Link Jurnal)	Target capaian
	Artikel/HKI/Buku/dst		Submit/Reviewed/ Accepted/ Published

Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Kategori Luaran	Nama Jurnal (Link Jurnal)	Target capaian
	Artikel/HKI/Buku/dst		Reviewed/ Accepted/ Published

A. RINGKASAN

- Menggunakan huruf Arial ukuran 11, spasi tunggal, serta perataan teks kanan dan kiri.
- Ringkasan penelitian ditulis paling banyak 500 kata
- Ringkasan berisi uraian singkat namun menyeluruh mengenai penelitian yang diusulkan, mencakup latar belakang permasalahan, tujuan penelitian, pendekatan atau metode yang digunakan, serta luaran yang direncanakan.
- Penulisan ringkasan perlu menegaskan urgensi permasalahan yang dikaji, aspek kebaruan penelitian, serta kontribusi yang diharapkan baik secara ilmiah maupun dalam konteks penerapan.
- Ringkasan disusun secara ringkas dan jelas sehingga dapat dipahami secara mandiri oleh reviewer tanpa harus merujuk ke bagian proposal lainnya.

B. KATA KUNCI

- Menggunakan huruf Arial ukuran 11, spasi tunggal, serta perataan teks kanan dan kiri
- Isi 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)

C. PENDAHULUAN

- Menggunakan huruf Arial ukuran 11, spasi tunggal, serta perataan teks kanan dan kiri
- Pendahuluan tidak lebih dari 1000 Kata
- Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan.

Susunan dalam Bab Pendahuluan:

C.1 Latar Belakang

Sub-bagian ini menjelaskan permasalahan utama yang menjadi dasar penelitian, dikaitkan dengan kondisi aktual, kebutuhan nasional, atau tantangan ilmiah yang relevan.

C.2 Pendekatan Pemesahan Masalah

Bagian ini menjelaskan pendekatan ilmiah atau rekayasa yang diusulkan untuk menyelesaikan permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang.

C.3 State of The Art Penelitian

Sub-bagian ini mengulas perkembangan riset terkini yang relevan berdasarkan literatur ilmiah bereputasi, khususnya jurnal internasional. Tekankan keterbatasan atau celah (research gap) dari penelitian sebelumnya yang belum terjawab.

C.4 Kebaruan Penelitian

Bagian ini secara eksplisit menjelaskan aspek kebaruan yang membedakan penelitian ini dari penelitian terdahulu. Kebaruan dapat berupa pendekatan metodologi, kombinasi teknologi, aplikasi baru, atau peningkatan kinerja yang signifikan.

C.5 Peta Jalan Penelitian

Sub-bagian ini menggambarkan posisi penelitian yang diusulkan dalam rangkaian riset jangka menengah atau panjang yang telah dan akan dilakukan. Jelaskan keterkaitan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya serta arah pengembangan selanjutnya.

C.4 Kebaruan Penelitian

Bagian ini secara eksplisit menjelaskan aspek kebaruan yang membedakan penelitian ini dari penelitian terdahulu. Kebaruan dapat berupa pendekatan metodologi, kombinasi teknologi, aplikasi baru, atau peningkatan kinerja yang signifikan.

C.5 Peta Jalan Penelitian

Sub-bagian ini menggambarkan posisi penelitian yang diusulkan dalam rangkaian riset jangka menengah atau panjang yang telah dan akan dilakukan. Jelaskan keterkaitan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya serta arah pengembangan selanjutnya.

D. METODE

- Menggunakan huruf Arial ukuran 11, spasi tunggal, serta perataan teks kanan dan kiri
- Bagian metode menjelaskan secara sistematis tahapan kegiatan penelitian yang dirancang untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan, dengan batasan penulisan maksimal 1.000 kata.
- Uraian metodologi dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menunjukkan keterkaitan antara kegiatan yang telah dilaksanakan dan rencana kegiatan selama periode penelitian, disajikan dalam format gambar JPG atau PNG.
- Metode penelitian harus mencerminkan keterpaduan antara proses pelaksanaan, luaran yang dihasilkan, indikator keberhasilan, penanggung jawab setiap tahapan, serta kesesuaian perencanaan kegiatan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB).

E. HASIL YANG DIHARAPKAN

- Bagian ini menjelaskan hasil yang diharapkan atau luaran yang ditargetkan dari penelitian yang diusulkan, baik dalam bentuk luaran wajib maupun luaran tambahan.
- Uraian mencakup jenis luaran yang akan dihasilkan, tingkat ketercapaiannya, serta relevansinya terhadap tujuan penelitian.
- Luaran yang disajikan harus realistis, terukur, dan selaras dengan skema penelitian yang diusulkan.

F. JADWAL PENELITIAN

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

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

G. DAFTAR PUSTAKA

- Penulisan sitasi mengikuti gaya Vancouver dengan sistem penomoran sesuai urutan kemunculan dalam naskah, dan disarankan menggunakan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley, EndNote, atau Zotero untuk menjaga konsistensi.
- Daftar pustaka hanya memuat sumber rujukan yang secara langsung digunakan dan disitasi dalam usulan penelitian.

Lampiran Proposal Penelitian

(Lampiran C, D, dan F dalam Panduan Penelitian Unjani Tahun 2026)



H. LAMPIRAN

H.1. Rekapitulasi Anggaran

Format penulisan mengikuti ketentuan yang tercantum dalam Panduan Penelitian

H.2. Justifikasi Anggaran

Format penulisan mengikuti ketentuan yang tercantum dalam Panduan Penelitian

H.3. Surat Pernyataan Ketua Peneliti

Format penulisan mengikuti ketentuan yang tercantum dalam Panduan Penelitian

Template Proposal sebagai Instrumen Arah Penelitian Unjani



Integrasi SDGs dalam Proposal Penelitian



- Membuat proposal lebih kuat dan relevan dengan agenda nasional
- Argumentasi terhadap urgensi penelitian menjadi lebih tajam
- Mendukung peningkatan daya saing proposal pada skema pendanaan lanjutan/eksternal
- Membuka peluang pengembangan penelitian ke hibah eksternal, kolaborasi lintas institusi, dan kerja sama industri.

Template Proposal sebagai Instrumen Arah Penelitian Unjani



Peran TKT/TRL dalam proposal

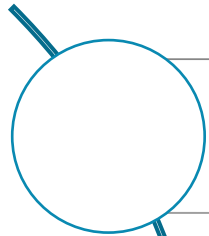


- Memastikan target penelitian realistis
- Mengarahkan penelitian pada dampak dan penerapan
- Mempermudah dalam perencanaan dan pengembangan riset lanjutan ke TKT yang lebih tinggi
- Mengarahkan Penelitian dari riset dasar ke «arah penerapan dan dampak»

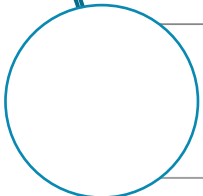
Template Proposal sebagai Instrumen Arah Penelitian Unjani



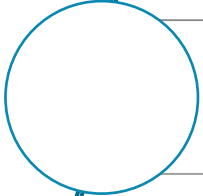
Mengarahkan Penelitian ke Arah Penerapan dan Dampak



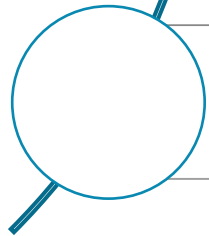
Pendekatan penelitian yang sejak awal mengaitkan tujuan dan luaran dengan manfaat nyata



Dampak dirancang melalui keterkaitan masalah, metode, luaran, dan pemanfaatan hasil



Dampak dapat berupa kontribusi bagi masyarakat, kebijakan, industri, atau ketahanan nasional



Sejalan dengan SDGs, TKT, dan kebijakan riset nasional, serta mendukung pengembangan riset lanjutan

Sanksi Penelitian



Penelitian wajib dilaksanakan sesuai proposal, kontrak, dan prinsip integritas akademik serta etika penelitian.

Laporan akhir penelitian wajib diserahkan 100% sesuai ketentuan LPPM.

→ Peneliti yang tidak menyerahkan laporan akhir tidak diperkenankan mengikuti skema penelitian UNJANI pada tahun berikutnya.

Luaran penelitian berupa artikel ilmiah wajib minimal berstatus submitted sesuai target skema pendanaan

Ketidaksesuaian luaran, pelaporan, atau pelanggaran etika penelitian akan menjadi dasar evaluasi kinerja penelitian di tahun berikutnya

Penutup: Membangun Ekosistem Riset Unjani yang Bermutu dan Berdampak



- Panduan Penelitian Unjani disusun sebagai:
 - Instrumen penjaminan mutu penelitian di Unjani
 - Peta arah pengembangan riset dosen di Unjani
- Keberhasilan penelitian Unjani ditentukan oleh:
 - kualitas penelitian
 - konsistensi pelaksanaan pelaksanaan penelitian
 - integritas akademik
- Melalui penelitian yang terarah dan berdampak, LPPM Unjani berkomitmen memperkuat kontribusi nyata bagi bangsa dan negara



Terima Kasih