

PROGRAM HIBAH RISET BATAP IABEE -LAM TEKNIK PII

DANA PENELITIAN

Rp. 50.000.000,-

TEMA RISET PRIORITAS

1. Model integrasi sistem PDDikti dengan sistem akreditasi berbasis blockchain dan middleware
2. Rekonstruksi capaian pembelajaran dan profil lulusan berbasis KKNI dan kebutuhan industri
3. Penguatan etika profesional dalam kurikulum dan asesmen akreditasi
4. Studi perbandingan sistem akreditasi Teknik Internasional
5. Perbandingan kurikulum global keteknikan di Asia Tenggara (Malaysia, Thailand, Filipina)
6. Perubahan kebijakan Standar Nasional Pendidikan Tinggi sebelum dan sesudah Tahun 2025 terhadap kualitas Pendidikan Tinggi Keteknikan di Indonesia
7. Evaluasi efektivitas pelaksanaan Permendikbudristek No. 53 Tahun 2023 dalam pendidikan tinggi teknik
8. Kompleksitas pelaksanaan Mata Kuliah Perancangan Utama (Capstone Design)

LINK PENDAFTARAN



<https://acesse.one/pendaftarandanahibahriset>

SKEMA PENELITIAN

Penelitian single year (1 tahun)

PESERTA DAN PERSYARATAN

1. Dosen/peneliti dari perguruan tinggi negeri dan swasta dan memiliki bimbingan mahasiswa S2 yang terlibat di dalamnya. Semua dosen/peneliti dari berbagai Program Studi dapat mengikuti kegiatan ini dengan mengajak dosen/peneliti dari PS keteknikan yang telah terakreditasi oleh LAM TEKNIK
2. Tim peneliti terdiri dari 2-4 orang (termasuk mahasiswa S2 di dalamnya). tim penguji tesis mahasiswa S2 wajib memasukkan nama perwakilan Tim BATAP. Biaya operasional Perwakilan Tim BATAP dalam sidang proposal/akhir tesis menjadi tanggung jawab BATAP
3. Memiliki rekam jejak riset di bidang pendidikan tinggi, teknik, atau kebijakan publik

JADWAL PENTING

- **Juni 2025** : Pengumuman Hibah
- **18 Juli 2025** : Batas pengajuan proposal
- **1 Agustus 2025** : Seleksi dan pengumuman penerima
- **Agustus-November 2025** : Pelaksanaan riset (semester pertama)
- **Januari-Mei 2026** : Pelaksanaan riset (Semester kedua)
- **Mei 2026** : Pelaksanaan sidang tesis
- **Juni 2026** : Penyampaian Laporan Akhir

Info selengkapnya dapat diakses melalui website LAM Teknik: <https://lamteknik.or.id/>

 **Rifa'i** : 0857-5633-8684

KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK)
Program Hibah Riset BATAP IABEE & LAM TEKNIK PII

1. LATAR BELAKANG

Badan Tetap IABEE dan LAM Teknik Persatuan Insinyur Inonesia (BATAP IABEE & LAM Teknik PII) memiliki komitmen untuk mendorong peningkatan kualitas pendidikan tinggi teknik di Indonesia melalui pelaksanaan akreditasi berbasis luaran dan capaian pembelajaran (*outcomes-based accreditation/education*).

Dalam rangka mendukung penguatan landasan keilmuan, praktik pendidikan teknik yang berbasis bukti, serta pengembangan kebijakan yang relevan, BATAP IABEE & LAM Teknik PII menyelenggarakan Program Hibah Riset. Program ini ditujukan untuk menghasilkan kajian dan rekomendasi strategis serta inovatif yang berkontribusi terhadap pengembangan sistem akreditasi dan peningkatan mutu pendidikan teknik di tingkat nasional.

2. TUJUAN

- a. Mendukung riset-riset yang relevan dengan penguatan sistem akreditasi teknik.
- b. Mendorong kontribusi akademisi dan praktisi dalam penyusunan kebijakan dan perangkat akreditasi.
- c. Menyediakan dasar empiris untuk evaluasi, pengembangan instrumen, dan kebijakan akreditasi program studi teknik.

2a. SKEMA PENELITIAN

- Penelitian *single year* (1 tahun)

3. TEMA RISET PRIORITAS

1. Model integrasi sistem PDDikti dengan sistem akreditasi berbasis dokumen dan *middleware*.
2. Rekonstruksi capaian pembelajaran dan profil lulusan berbasis KKNi dan kebutuhan industri.
3. Penguatan etika profesional dalam kurikulum dan asesmen akreditasi.
4. Studi perbandingan sistem akreditasi Teknik internasional.
5. Perbandingan kurikulum global keteknikan di Asia Tenggara (Malaysia, Thailand, Filipina).

6. Perubahan Kebijakan Standar Nasional Pendidikan Tinggi sebelum dan sesudah Tahun 2025 terhadap Kualitas Pendidikan Tinggi Keteknikan di Indonesia.
7. Evaluasi efektivitas pelaksanaan Permendikbudristek No. 53 Tahun 2023 dalam pendidikan tinggi teknik.
8. Evaluasi efektivitas Mata Kuliah Perancangan Utama (*Capstone Design*).

4. PENDANAAN

Hibah Penelitian

Setiap tim/kelompok terpilih mendapatkan hibah maksimum sebesar Rp50.000.000/kegiatan/proposal yang disetujui.

1. Honorarium peneliti (maksimum 10%)
2. Operasional riset (minimum 50%)
3. Rapat/Monev di Jakarta (Maksimun 10%)
4. Publikasi (maksimum 30%)
5. Dana menyesuaikan dengan proposal yang diajukan

5. OUTPUT YANG DIHARAPKAN

1. Laporan akhir riset (maks. 40 halaman) yang dapat berupa tesi mahasiswa atau mengikuti template yang diberikan oleh panitia
2. Policy brief (5 halaman) untuk internal BATAP IABEE & LAM Teknik PII
3. Artikel ilmiah terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi (> Q3/SINTA 2).
4. Penulis publikasi terdiri dari tim peneliti dan perwakilan dari tim BATAP IABEE & LAM Teknik PII yang ditunjuk.
5. Paparan dalam forum FGD/Simposium BATAP IABEE & LAM Teknik PII.

6. MEKANISME DAN JADWAL

(Tentative) untuk penelitian single year 2025/2026

No.	Mekanisme	Periode
1.	Pengumuman Hibah	Juni 2025
2.	Batas pengajuan proposal	18 Juli 2025
3.	Seleksi dan pengumuman penerima	1 Agustus 2025
4.	Penandatanganan kontrak penelitian antara BATAP dan dosen/peneliti	15 Agustus 2025
5.	Pelaksanaan riset (semester 1)	Agustus – November 2025

No.	Mekanisme	Periode
6.	Pencairan dana termin I sebesar 70%	Agustus 2025
7.	Pelaksanaan monev pertama	Desember 2025
8.	Pelaksanaan riset (semester 2)	Januari – Mei 2026
9.	Pelaksanaan pengiriman manuskrip luaran	Februari 2026
10.	Pelaksanaan monev kedua	Maret 2026
11.	Pencairan dana termin II sebesar 30%	Maret 2026
12.	Pelaksanaan siding tesis	Mei 2026
13.	Penyampaian laporan akhir	Juni 2026

- Template Proposal: <https://rb.gy/fpxd9s>
- Template Laporan Akhir: <https://rb.gy/bvtiby>

7. PESERTA DAN PERSYARATAN

1. Dosen/peneliti dari perguruan tinggi negeri dan swasta dan memiliki bimbingan mahasiswa program magister (S2) yang terlibat di dalamnya. Semua dosen/peneliti dari berbagai Program Studi dapat mengikuti kegiatan ini dengan mengajak dosen/peneliti dari PS keteknikan yang telah terakreditasi oleh LAM Teknik.
2. Tim peneliti terdiri dari 2-4 orang (termasuk program magister (S2) di dalamnya). Tim penguji tesis mahasiswa program magister (S2) wajib memasukkan nama perwakilan Tim BATAP IABEE & LAM Teknik PII. Biaya operasional Perwakilan Tim BATAP IABEE & LAM Teknik PII dalam sidang proposal/akhir tesis menjadi tanggung jawab BATAP IABEE & LAM Teknik PII
3. Memiliki rekam jejak riset di bidang pendidikan tinggi, teknik, atau kebijakan publik.

8. TIM PENILAI DAN MONEV

1. Tim penilai proposal berasal dari BATAP IABEE & LAM Teknik PII
2. Penilaian proposal dilakukan atas dasar relevansi tema, metodologi, kelayakan, dan dampak kebijakan.
3. Tim Monev ditunjuk oleh BATAP IABEE & LAM Teknik PII.
4. Monev dilakukan atas dasar ketercapaian pelaksanaan riset.

9. PENDAFTARAN DAN PENGUNGGAHAN PROPOSAL

Pendaftaran dan pengunggahan proposal dilakukan secara daring melalui tautan berikut:

 <https://acesse.one/pendaftarandanahibahriset>

10. KONTAK

Informasi lebih lanjut, dapat menghubungi narahubung Sekretariat BATAP IABEE & LAM Teknik PII berikut:

 arifai@lamteknik.or.id

 WhatsApp: Rifa'i : 0857-5633-8684