



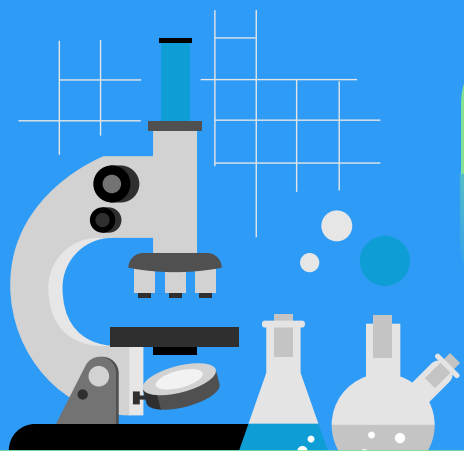
Sosialisasi

Call for Proposal **Program Inovasi**

Direktorat Riset dan Inovasi (DRI) ITB **2026**

Dr.Eng. Isty Adhitya Purwasena, S.Si., M.Si.

Deputi Direktur Bidang Inovasi Sains dan Teknologi





Latar Belakang Program Inovasi DRI ITB Tahun 2026

Program Inovasi DRI ITB diselenggarakan untuk menjembatani hasil riset unggulan ITB agar berkembang dari penguatan teknologi menuju kesiapan penerapan, melalui penguatan prototipe, validasi teknologi, kolaborasi multidisiplin, dan keterlibatan mitra pengguna guna menghasilkan inovasi yang berdampak.



Tujuan Program Inovasi

1. **Memperkuat peran ITB** sebagai penghela perubahan dan pusat inovasi berdampak, melalui percepatan pengembangan dan pemanfaatan hasil riset dan inovasi unggulan agar berkontribusi nyata terhadap pembangunan sosial, ekonomi, dan lingkungan.
2. **Mendorong peningkatan kematangan dan kesiapan inovasi** berbasis riset ITB, melalui proses validasi, penerapan awal, dan demonstrasi terbatas di lingkungan relevan, sebagai bagian dari penguatan rantai nilai riset–inovasi–pemanfaatan.
3. **Memfasilitasi interaksi dan adopsi awal inovasi oleh pemangku kepentingan**, termasuk industri, pemerintah, dan masyarakat, guna memastikan relevansi inovasi dengan kebutuhan nyata serta membuka peluang keberlanjutan pengembangan dan hilirisasi.

Tujuan Program Inovasi

4. **Mengembangkan ekosistem kolaborasi riset dan inovasi multidisiplin yang berkelanjutan**, melalui penguatan sinergi lintas kelompok keahlian dan fakultas/sekolah serta pembentukan konsorsium riset strategis yang mampu menghasilkan inovasi terintegrasi dengan dampak luas.





KETENTUAN UMUM

Ketentuan Pengusul

- **Ketua peneliti** pengusul merupakan **dosen tetap ITB** yang berasal dari fakultas/sekolah (F/S) atau pusat/pusat penelitian, dan dapat melibatkan anggota peneliti yang terdiri atas dosen ITB lainnya, mahasiswa program sarjana dan/atau pascasarjana ITB.
- **Status kepegawaian ketua peneliti** pengusul harus tercatat sebagai **dosen aktif ITB** hingga berakhirnya masa pelaksanaan kegiatan, dan tidak sedang dalam status pensiun, mengundurkan diri, maupun menjalani tugas belajar luar negeri (TBLN) selama periode kegiatan berlangsung.



- **Proposal yang diajukan belum pernah dan tidak sedang menerima pendanaan dari sumber lain.** Namun demikian, sinergi atau keterkaitan dengan program penelitian lain dinilai sebagai nilai tambah. Apabila usulan inovasi merupakan bagian dari program atau kegiatan yang lebih besar, pengusul wajib menjelaskan secara jelas ruang lingkup dan kontribusi inovasi yang diusulkan.
- Pengajuan proposal inovasi dilakukan melalui sistem **MyPPM**, dan harus memperoleh persetujuan dari pimpinan fakultas/sekolah atau pusat/pusat penelitian terkait.
- Setiap pengusul dapat menjadi Ketua pada paling banyak **2 (dua) judul proposal Program Inovasi**, dengan **hanya 1 judul** yang akan didanai, sedangkan keterlibatan sebagai anggota tidak dibatasi.

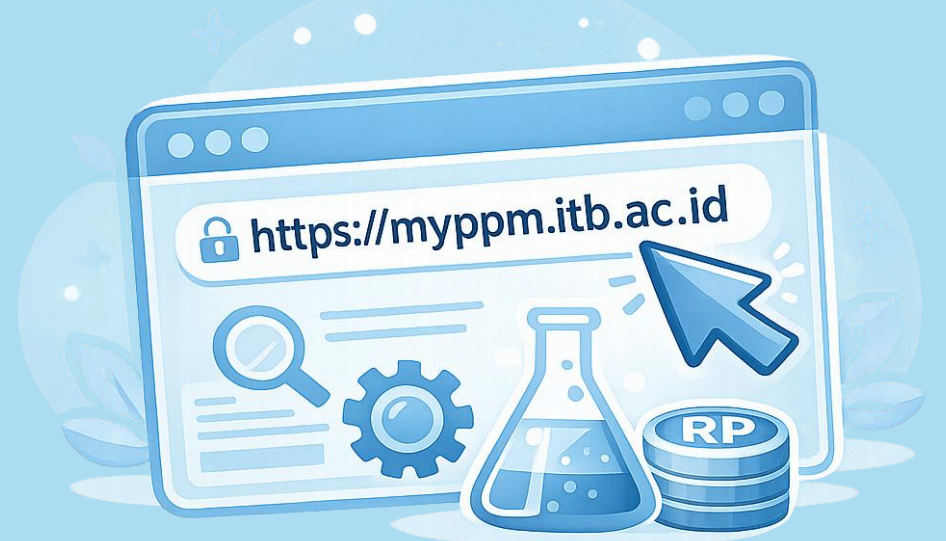
Ketentuan Pendanaan

- Acuan alokasi dana untuk setiap jenis dan pos kegiatan penelitian mengacu pada **Peraturan Rektor ITB Nomor 33/IT1.A/PER/2023** tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung dan **Peraturan Rektor ITB Nomor 34/IT1.A/PER/2024** tentang Perubahan Pertama atas Peraturan Rektor ITB Nomor **33/IT1.A/PER/2023**, atau peraturan terbaru yang menggantikannya apabila telah diterbitkan.



Ketentuan Pelaporan dan Luaran

- Proposal yang dinyatakan lolos seleksi wajib menyampaikan laporan kemajuan pada pertengahan periode pelaksanaan riset dan laporan akhir yang disampaikan secara daring melalui sistem **MyPPM** (<https://myppm.itb.ac.id>).
- Peneliti yang menghasilkan artikel, kekayaan intelektual, aset berwujud, aset tidak berwujud serta produk lainnya hasil dari program inovasi wajib melaporkan melalui laman **MyPPM** maupun saat pendataan dari DRI ITB melalui metode lainnya dalam jangka waktu **maksimal 2 (dua) tahun** setelah berakhirnya kontrak inovasi.





Skema Program Inovasi

**1. Program Inovasi Unggul
Berdampak**

**2. Program Akselerasi
Inovasi Multidisiplin ITB**

URAIAN PER PROGRAM

1. Deskripsi Singkat Program
2. Jumlah Dana dan Jangka Waktu
3. Persyaratan Pengusul
4. Persyaratan Mitra
5. Luaran Wajib dan Luaran Tambahan





1. Inovasi Unggul Berdampak

1. Deskripsi Singkat Program

Program Inovasi Unggul Berdampak merupakan skema pendanaan DRI ITB untuk mendukung penguatan dan pemanfaatan awal hasil riset terapan ITB. Program ini menyasar inovasi pada **TKT awal** yang difokuskan pada pengembangan prototipe, validasi teknologi, serta penerapan terbatas bersama mitra pengguna sebagai tahap inkubasi inovasi.



2. Jumlah Dana dan Jangka Waktu



- Jangka waktu pelaksanaan:
**sampai dengan
11 November 2026**

- Pendanaan maksimal:
200 juta rupiah/proposal



3. Persyaratan Pengusul



- **Memiliki rekam jejak** penelitian yang relevan dengan topik yang diajukan dengan **level TKT 3** disertai dengan bukti pendukung.
- **Memiliki rekam jejak** berupa artikel yang dipublikasikan pada **jurnal bereputasi internasional** atau **HKI** terkait dengan inovasi yang diusulkan.
- Tim peneliti setidaknya berasal dari **dua Kelompok Keahlian yang berbeda**, lebih diutamakan jika dari dua fakultas/sekolah yang berbeda.
- **Keterlibatan mahasiswa aktif** sebagai anggota akan menjadi **nilai tambah**.
- Peran masing-masing pengusul harus diuraikan dengan jelas.

4. Persyaratan Mitra

- Setiap proposal **wajib melibatkan mitra** yang berperan sebagai pengguna, penguji, atau penerap awal inovasi, serta terlibat aktif dalam kegiatan validasi, penerapan, atau evaluasi inovasi yang diusulkan.



- Mitra dapat berasal dari industri, instansi Pemerintah maupun Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)
- **Mitra industri** harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - a. merupakan badan usaha yang sah **dan memiliki legalitas usaha** yang berlaku sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - b. memiliki **bidang usaha yang relevan** dengan inovasi yang diusulkan;
- **Mitra instansi pemerintah** harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - a. merupakan instansi pemerintah pusat, pemerintah daerah, atau unit kerja resmi yang sah;
 - b. memiliki tugas dan fungsi yang relevan dengan inovasi yang diusulkan.

- **Apabila mitra berasal dari UMKM**, mitra tersebut harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - a. merupakan UMKM yang sah dan memiliki legalitas usaha yang berlaku, yang dibuktikan dengan **Nomor Induk Berusaha (NIB)**;
 - b. telah berdiri dan beroperasi minimal **2 (dua) tahun**;
 - c. memiliki bidang usaha yang relevan dengan inovasi yang diusulkan
- Kontribusi mitra bersifat **non-dana (*in-kind*)**, antara lain berupa fasilitas, data, lokasi uji, bahan, atau dukungan teknis.
- Keterlibatan mitra dinyatakan melalui surat pernyataan tertulis.
- Keterlibatan **pendanaan (*in-cash*)** dari mitra tidak diwajibkan, namun menjadi nilai tambah.

4. Luaran Wajib dan Luaran Tambahan

Luaran Wajib:

- Prototipe dengan target **TKT 4–5**, dan dalam kondisi tertentu dapat mencapai **TKT 6**.
- Laporan uji kinerja atau validasi teknologi (sesuai format yang disediakan dalam panduan)
- HKI berupa Paten, desain industri atau hak cipta dengan status *submitted* yang relevan dengan inovasi yang dikembangkan.



Luaran Tambahan (Opsional dan akan menambah penilaian):

- Publikasi ilmiah di jurnal internasional bereputasi



2. Program Akselerasi Inovasi Multidisiplin ITB

1. Deskripsi Program

Program Akselerasi Inovasi Multidisiplin ITB merupakan skema pendanaan lanjutan untuk mengakselerasi inovasi berbasis riset pada **TKT menengah** melalui integrasi lintas disiplin dan keterlibatan mitra pengguna secara intensif, dengan fokus pada pengembangan sistem inovasi terintegrasi

2. Jumlah Dana dan Jangka Waktu



- Pendanaan maksimal:
Rp 300 juta rupiah/proposal.

- Jangka waktu pelaksanaan: sampai dengan **11 November 2026.**



3. Persyaratan Pengusul

- Memiliki rekam jejak penelitian yang relevan dengan topik yang diajukan dengan **level TKT 4 atau 5** disertai dengan bukti pendukung.
- Memiliki rekam jejak berupa artikel yang dipublikasikan pada **jurnal bereputasi internasional atau HaKI** terkait dengan inovasi yang diusulkan.
- Tim pengusul setidaknya berasal dari **dua fakultas/sekolah yang berbeda**; akan menjadi nilai tambah apabila sudah memiliki rekam jejak sebagai suatu **konsorsium riset multidisiplin** yang ditunjukkan oleh adanya kolaborasi lintas fakultas/sekolah dengan tujuan riset yang sama, pembagian peran yang spesifik, serta rekam jejak kerja bersama dalam pengembangan riset atau inovasi.



3. Persyaratan Pengusul

- Peran masing-masing pengusul harus diuraikan dengan jelas
- Keterlibatan mahasiswa aktif sebagai anggota akan menjadi nilai tambah.



4. Persyaratan Mitra

- Setiap proposal wajib melibatkan mitra yang berperan sebagai pengguna, penguji, atau penerap awal inovasi, serta terlibat aktif dalam kegiatan validasi, penerapan, atau evaluasi inovasi yang diusulkan.
- Mitra dapat berasal dari industri, instansi pemerintah
- maupun Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).
- **Mitra industri harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:**
 - a. Merupakan badan usaha yang sah dan memiliki legalitas usaha yang berlaku sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - b. Memiliki bidang usaha yang relevan dengan inovasi yang diusulkan.

- **Mitra instansi pemerintah harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:**
 - a. Merupakan instansi pemerintah pusat, pemerintah daerah, atau unit kerja resmi yang sah;
 - b. Memiliki tugas dan fungsi yang relevan dengan inovasi yang diusulkan.



- Apabila mitra berasal dari **UMKM**, maka mitra tersebut harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - a. Merupakan Usaha Mikro, Kecil, atau Menengah yang sah dan memiliki legalitas usaha yang berlaku, yang dibuktikan dengan **Nomor Induk Berusaha (NIB)**;
 - b. Telah berdiri dan beroperasi minimal **2 (dua) tahun**;
 - c. Memiliki bidang usaha yang relevan dengan inovasi yang diusulkan.



- Mitra wajib memberikan kontribusi pendanaan dengan rasio minimal 1 : 1 terhadap dana ITB, yang dapat berupa:
 - a. *In-cash* (tunai), dan / atau
 - b. *In-kind* (kontribusi non tunai seperti fasilitas, bahan dan sebagainya).
 - c. Komponen dana *In-cash* dari mitra minimal **15%** dari total dana yang diberikan ITB.



- Keterlibatan mitra dinyatakan melalui surat pernyataan tertulis.

3. Luaran Wajib dan Tambahan

Luaran Wajib:

- Satu model fungsional atau sistem operasional yang telah diuji di lingkungan relevan dan/atau bersama pengguna sesuai TKT 6.
- Laporan uji kinerja atau validasi teknologi (format terlampir).
- HaKI berupa Paten, desain, atau hak cipta dengan status *submitted* yang relevan dengan inovasi yang dikembangkan.
- Laporan *feasibility study* produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.



- **Luaran Tambahan** (Opsional dan akan menambah penilaian):
Publikasi ilmiah di jurnal internasional bereputasi





Waktu Pelaksanaan

No	Kegiatan	Periode Pelaksanaan
1	Sosialisasi <i>Call for Proposal</i>	Kamis, 15 Januari 2026
2	<i>Call for Proposal</i>	Kamis, 15 Januari 2026
3	Pemasukan proposal	Kamis-Kamis, 15-29 Januari 2026 pukul 17.00 WIB
4	Persetujuan proposal oleh Dekan dan Kepala P/PP	Rabu-Jumat, 14-30 Januari 2026 pukul 17.00 WIB
5	Penilaian, Proposal oleh Tim Pakar dan/atau Board of Reviewer DRI	Selasa – Senin, 3 - 16 Februari 2026
6	Pengumuman Penerima Dana	Jumat, 20 Februari 2026
7	Input RAB	Jumat–Jumat, 20–27 Februari 2026
8	Periode pelaksanaan program	Jumat–Rabu, 20 Februari – 11 November 2026
9	Pemasukan Laporan Kemajuan ($\geq 70\%$) termasuk Laporan Penggunaan Dana	Selasa, 18 Agustus 2026
10	Monitoring dan Evaluasi Program Inovasi	Agustus – Oktober 2026
11	Batas akhir penyerahan dokumen-dokumen pelaporan akhir	Rabu, 11 November 2026
12	Evaluasi	Desember 2026

Informasi lainnya:

- *Submit* dan persetujuan proposal dilakukan melalui MyPPM (<https://myppm.itb.ac.id>)
- Kontak Bantuan Teknis:
 1. Terkait Program Inovasi DRI ITB:
Sdri. Nia Nuraeni (No. WA: +62 878-9354-9629)
Sdri. Noviyanti (No. WA: +62 818-0213-1778)
 2. Terkait Kendala Teknis di MyPPM:
Sdr. Suyanto (No. WA: +62 878-9354-9629)



Terima Kasih

