



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126  
Laman [www.kemdiktisaintek.go.id](http://www.kemdiktisaintek.go.id)

---

Nomor : 532/DST/C4/AL.04.00/2026 9 Juli 2026  
Lampiran : -  
Hal : Penerimaan Proposal Program Hilirisasi dan Kemitraan

Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
  2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi I s.d XVII
  3. Ketua LP/LPM/LPPM/DRI/DKST/Unit Pengelola Hilirisasi Riset Perguruan Tinggi
  4. KUI Perguruan Tinggi
- di Lingkungan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

Dalam rangka mendorong percepatan hilirisasi hasil penelitian perguruan tinggi (PT) menuju tahap komersialisasi dan implementasi di masyarakat, Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi kembali membuka penerimaan proposal Program Hilirisasi dan Kemitraan pada program-program sebagai berikut:

1. Program Hilirisasi Riset
  - a. Hilirisasi Riset Prioritas – Skema Dorongan Teknologi

Program ini merupakan bagian dari ekosistem Program Hilirisasi Riset yang dibangun oleh Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi melalui pendekatan Technology Push, dengan menempatkan Pra-Studi Kelayakan sebagai instrumen evaluasi strategis sebelum teknologi dilanjutkan menuju tahap hilirisasi. Pra-Studi Kelayakan ini terbuka bagi setiap dosen dan bertujuan mendukung hilirisasi hasil riset melalui validasi produk atau teknologi dan penyusunan model peta jalan hilirisasi produk atau teknologi yang matang. Pada tahap selanjutnya, produk atau teknologi yang telah melewati tahap pra-studi kelayakan berpotensi mendapatkan pendanaan hilirisasi riset tahun anggaran 2027.

- b. Hilirisasi Riset - Skema SINERGI Tahap 2

Sebagai bagian dari keberlanjutan Program Hilirisasi Riset yang telah berjalan dan menghasilkan berbagai inovasi yang siap dimanfaatkan oleh masyarakat, Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan kembali membuka kesempatan kepada dosen/peneliti perguruan tinggi yang memiliki kompetensi dan fasilitas pendukung yang relevan di perguruan tinggi untuk mengajukan proposal Program Hilirisasi Riset – SINERGI. Program ini merupakan kelanjutan dari

program hilirisasi riset yang telah berjalan, serta atas kerja sama antara Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan melalui Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan dengan Lembaga Pengelolaan Dana Pendidikan (LPDP). Pada pendanaan Tahap 2 program SINERGI berfokus pada tema-tema diantaranya ketahanan energi, ketahanan pangan, pengelolaan dan pengolahan sampah, kesehatan, digitalisasi (AI, semikonduktor, robotika) dan hilirisasi & industrialisasi. Program ini dirancang sebagai wadah kolaborasi antara perguruan tinggi, industri, kementerian, lembaga, pemerintah daerah, atau pemangku kepentingan lainnya dalam mengembangkan inovasi berbasis kebutuhan nyata.

c. Hilirisasi Riset Strategis - Skema Hackathon Deeptech

Program Hackathon Deeptech adalah pendanaan bagi perguruan tinggi negeri dan swasta untuk penyelenggaraan kegiatan kompetisi inovasi yang bersifat kolaboratif dalam waktu pendek yang mempertemukan dosen, mahasiswa, profesional, dan praktisi industri untuk merancang, menguji, dan memvalidasi solusi teknologi secara cepat dan tepat dari hasil riset menuju prototipe siap untuk dikembangkan lebih lanjut. Program ini merupakan kerjasama antara kerjasama antara Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan melalui Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan dengan Lembaga Pengelolaan Dana Pendidikan (LPDP) yang diharapkan dapat menjadi sarana memperkuat ekosistem inovasi dan mendorong lahirnya solusi teknologi yang berkelanjutan. Pendanaan akan diberikan secara kompetitif kepada perguruan tinggi yang lolos seleksi proposal, dan dibuka untuk tema untuk yang berfokus menjawab tantangan di bidang industri strategis diantaranya digitalisasi (AI, robotika, dan semikonduktor), ketahanan pangan, kesehatan, energi, dan hilirisasi industri.

2. Program Riset Kemitraan Internasional

Program Riset Kemitraan Internasional (RKI) dirancang untuk memfasilitasi dan mendorong kolaborasi riset antara dosen atau peneliti di perguruan tinggi Indonesia—di bawah koordinasi Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi—dengan mitra peneliti dari institusi luar negeri. Dengan mengedepankan prinsip kemitraan yang setara (equal partnership), program ini mensyaratkan adanya kontribusi timbal balik, baik dalam bentuk in-kind maupun in-cash, guna meningkatkan kapasitas riset nasional dan memperluas jejaring akademik di ekosistem global. Program ini mendanai pencapaian dua jalur luaran strategis, yakni publikasi ilmiah bersama pada jurnal internasional bereputasi (Kategori A) dan pengembangan inovasi terapan berupa purwarupa/model kebijakan/karya seni (Kategori B). Secara komprehensif, RKI dirancang untuk mengakselerasi pencapaian Indikator Kinerja Utama (khususnya IKU 4, 5, dan 6), meningkatkan rekognisi global perguruan tinggi Indonesia, serta mendorong hilirisasi riset yang selaras dengan prioritas pembangunan nasional dan

Sustainable Development Goals (SDGs).

Adapun tata cara pengusulan dan batas waktu penerimaan proposal serta panduan lengkap dari masing-masing program Hilirisasi dan Kemitraan ini dapat diakses melalui laman <https://hiliriset.kemdiktisaintek.go.id/guide>.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan partisipasi aktif Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

9 Juli 2026

Direktur Hilirisasi dan Kemitraan,



Yos Sunitiyoso

Tembusan:

Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan

NIP 197801192009121003