



FASILITASI PROMOSI SAINS DAN TEKNOLOGI BERBASIS POTENSI DAERAH (PANEN RAYA BERDIKARI)

1 Agustus 2025









Deskripsi dan Dasar Hukum Program Panen Raya Berdikari

"Program Panen Raya Berdikari merupakan dukungan pendanaan yang ditujukan untuk mendorong diseminasi dan promosi hasil karya sains dan teknologi melalui Program Katalisator Kemitraan Berdikari, yaitu salah satu bagian dari grand design penguatan ekosistem kemitraan untuk pengembangan inovasi berbasis potensi daerah dengan pendanaan dari Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP). Perguruan tinggi penyelenggara program pendidikan vokasi di 27 provinsi yang menjadi pelaksana Program Katalisator Kemitraan Berdikari didorong untuk memperluas jangkauan kebermanfaatan saintek melalui kegiatan kolaboratif bersama unsur pentahelix di daerah, dengan jangkauan satu dan/atau lebih dari satu provinsi yang menjadi bagian dari konsorsium perguruan tinggi penyelenggara program pendidikan vokasi."

Dasar Hukum Program

Undang-Undang:

- UU No. 18 Tahun 2002 Sistem Nasional Penelitian
- UU No. 12 Tahun 2012 Pendidikan Tinggi

Peraturan Menteri Keuangan:

- PMK No. 210/PMK.05/2022 Tata Cara Pembayaran APBN
- PMK No. 39 Tahun 2024 Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2025

Peraturan Presiden:

- Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2022 Tentang Revitalisasi Pendidikan Vokasi dan Pelatihan Vokasi;
- Perpres No. 12 Tahun 2021 Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
- Perpres No. 189 Tahun 2024 Kementerian Pendidikan Tinggi,
 Sains, dan Teknologi

Peraturan dan Keputusan Kemdiktisaintek:

- Permendiktisaintek No. 1 Tahun 2024 Organisasi dan Tata Kerja Kemdiktisaintek
- Kepmendiktisaintek No. 13/M/KEP/2025 Penetapan Pejabat Perbendaharaan di Ditjen Sains dan Teknologi

Tujuan Panen Raya Berdikari



Tujuan Umum

Mendorong promosi dan pemanfaatan hasil karya sains dan teknologi yang dikembangkan melalui Program Katalisator Kemitraan Berdikari, yaitu dengan pendekatan kolaboratif berbasis potensi dan jejaring pemangku kepentingan (pentahelix) di daerah.

Tujuan Khusus



Menyebarluaskan hasil karya saintek kepada publik dan pemangku kepentingan yang relevan di tingkat daerah.



Meningkatkan visibilitas dan pengakuan terhadap peran perguruan tinggi vokasi dalam pengembangan solusi saintek berbasis potensi daerah.



Mendorong keberlanjutan jejaring pemangku kepentingan (pentahelix) yang telah terbentuk selama Program Katalisator Kemitraan Berdikari.



Menumbuhkan peluang kerja sama baru antara perguruan tinggi penyelenggara program pendidikan vokasi dan mitra daerah untuk mengadopsi dan memanfaatkan karya saintek.



Memperkuat kepercayaan masyarakat dan mitra terhadap kontribusi saintek dalam pembangunan ekonomi daerah.



Sasaran dan Target Program Panen Raya Berdikari



Sasaran Utama:

Perguruan tinggi penyelenggara program pendidikan vokasi yang sedang mengampu program Katalisator Kemitraan Berdikari tahun 2024-2025 atau pernah menjadi pengampu Program Ekosistem Kemitraan untuk Pengembangan Inovasi Berbasis Potensi Daerah tahun 2023-2024

Kolaborator Wajib:

Satuan Pendidikan Vokasi

- Perguruan Tinggi Vokasi
- Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)
- Akademi Komunitas

Pemerintah Daerah

- Pemerintah Provinsi dan Pemerintak Kota/Kabupaten;
- OPD kota/kabupaten di bidang terkait yang dilibatkan dalam program.

Dunia Usaha dan Dunia Industri

- Kadin Daerah dan Asosiasi Industri;
- Pengelola Kawasan Industri/KEK di daerah terkait;
- DUDI yang terlibat (termasuk UMKM dan Koperasi);
- BUMDes.

Komunitas

- Komunitas di daerah yang terlibat dan memiliki keterkaitan dengan sektor/bidang/topik yang dikembangkan;
- Masyarakat/komunitas yang dapat diwakili oleh Forkominda, atau Forum Masyarakat Daerah, atau komunitas lainnya yang terlibat.

Media Massa

Mitra strategis dalam publikasi dan penyebarluasan informasi program secara lokal dan nasional.

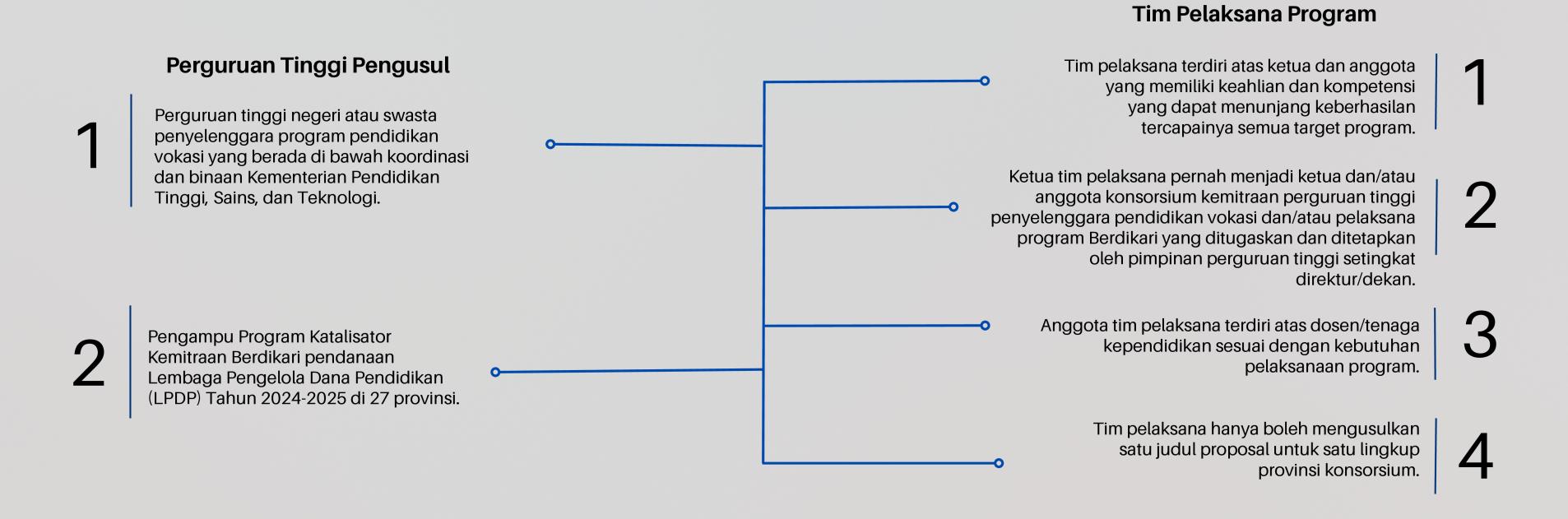
Ruang Lingkup Program Panen Raya Berdikari



No	Luaran Diseminasi	Bentuk	Indikator Kinerja
1	Pameran, <i>showcase</i> produk	Pameran produk saintek berupa teknologi tepat guna yang dihasilkan oleh seluruh tim periset Program Katalisator Kemitraan Berdikari yang berada di lingkup provinsi konsorsium perguruan tinggi vokasi ekosistem kemitraan.	1. Jumlah produk saintek yang ditampilkan 2. Jumlah pemangku kepentingan yang terlibat 3. Jumlah peserta dan pengunjung yang hadir 4. Jumlah kerja sama lanjutan yang dijajaki pascapameran 5. Kepuasan peserta terhadap kegiatan (survei singkat)
2	Diskusi publik, forum kemitraan	Dialog publik strategis yang diisi oleh perwakilan Pemprov (Sekda/Brida/Bappeda), unsur akademisi, perwakilan industri (Kadin/APINDO), dan unsur komunitas masyarakat penerima manfaat.	1. Jumlah mitra strategis daerah yang terlibat 2. Jumlah peserta dari berbagai unsur <i>pentahelix</i>
3	Peliputan media dan dokumentasi	Pemberitaan di media massa dan pengembangan konten yang diunggah dan disebarluaskan melalui media sosial.	1. Jumlah media massa yang meliput (cetak/online/tv) 2. Jumlah pemberitaan yang tayang 3. Jumlah dan jenis konten digital yang diproduksi 4. Jumlah jangkauan dan interaksi di media sosial

Kriteria Pengusul Program Panen Raya Berdikari







Kriteria Penilaian Panen Raya Berdikari



	Kriteria Penilaian	Deskripsi	Bobot (%)
1	Kesesuaian tema dan pendekatan	Topik dan pendekatan sesuai dengan misi program dan agenda pembangunan daerah	20%
2	Rekam jejak pengusul dan peran anggota pelaksana kegiatan	Pengalaman dalam program kemitraan, khususnya Program Pengembangan Ekosistem Kemitraan Berbasis Potensi Daerah.	30%
3	Keterlibatan dan partisipasi pemangku kepentingan daerah	Rencana melibatkan masyarakat dan strategi pelibatan aktif para pemangku kepentingan.	20%
4	Kejelasan rencana kegiatan dan jadwal	Rencana kerja disusun runtut, logis, dengan linimasa yang realistis dan terukur.	20%
5	Kualitas penulisan proposal	Kerapian, kejelasan, kesesuaian konteks, dan kelengkapan unsur yang disyaratkan. Penyusunan proposal harus sistematis, komunikatif, dan sesuai dengan format yang ditentukan	10%

Pagu Anggaran Panen Raya Berdikari

- Maksimal dana yang dapat diusulkan: Rp100.000.000 per tim.
- Besaran dana disesuaikan dengan kebutuhan kegiatan dan hasil evaluasi tim reviewer.
- Persetujuan akhir oleh KPA Direktorat Jenderal Sains dan Teknologi.
- Double funding tidak diperbolehkan (kegiatan tidak boleh didanai dari sumber lain secara bersamaan)

Ketentuan Lainnya

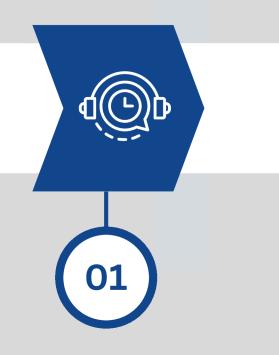
- Alokasi anggaran harus relevan dan didukung argumentasi yang kuat.
- Mengacu pada PMK No. 39/2024 (Standar Biaya Masukan 2025).
- Tidak boleh tumpang tindih dengan sumber pendanaan lain.

Alur Penerimaan Program





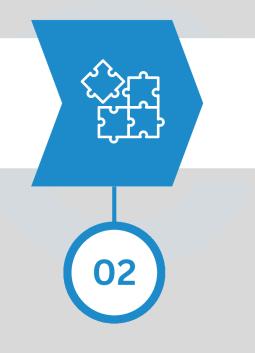




Buka Informasi Program

laman SEMESTA https://semesta.kemdiktisaintek.
go.id/

Pilih program yang akan diikuti



Buat Akun

Buat akun untuk mulai mendaftar. Dapat diakses melalui https://programminatsaintek.kemdiktisai ntek.go.id/



Pengisian Eol

Mengisi data pernyataan minat/ expression of interest (EoI)



Pengumuman Lolos Eol

Pengusul yang lolos EoI akan diumumkan melalui laman SEMESTA dan akun masing-masing

Pengusul yang lolos akan lanjut untuk melengkapi proposal



Seleksi Proposal

Proposal akan diseleksi oleh tim pakar berdasarkan kriteria penilaian, dan jika diperlukan akan dilakukan wawancara



Pengumuman Penerima Program

Penerima program akan diumumkan melalui laman SEMESTA dan akun masing-masing

Linimasa Program



No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.	Sosialisasi program secara daring	1 Agustus 2025
2.	Pembuatan akun, pendaftaran, dan pengisian Eol	8 - 18 Agustus 2025
3.	Seleksi EoI	18- 22 Agustus 2025
4.	Pengumuman lolos EoI	25 Agustus 2025
5.	Pengisian proposal lengkap	25 Agustus - 1 September 2025
6.	Seleksi proposal	2 - 9 September 2025

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
7.	Penetapan penerima progran	15 September 2025
8.	Bimbingan teknis pelaksanaan program	17 September 2025
9.	Penandatanganan kontrak	18 - 25 Setember 2025
10.	Pelaksanaan program	Minggu 4 September - Minggu 2 Desember 2025
11.	Monev program	Minggu 3 - 4 Oktober
12	Pengumpulan laporan akhir program	14 Desember 2025

Format Eol







A. IDENTITAS PENGUSUL

- 1. Nama Institusi Perguruan Tinggi:
- 2. Alamat Institusi:
- 3. Laman Institusi:
- 4. Penanggung Jawab
- Nama Pimpinan Perguruan Tinggi:
- Jabatan (ket: minimal dekan/direktur):
- 5. Ketua Pelaksana
- Nama:
- Nomor HP:
- 6. Unggah Dokumen Lembar Identitas dan Pengesahan Pengusul (PDF)

B. Ringkasan Eksekutif (maksimal 300 kata)

• Memuat intisari usulan, khususnya tentang rencana Program Panen Raya Berdikari

C. Latar belakang (maksimal 400 kata

• Memuat latar belakang dan urgensi program, permasalahan yang dihadapi dalam diseminasi saintek, dan tujuan umum dan khusus program

D. Rasional dan Konteks (maksimal 300 kata)

• Memuat posisi program dalam kerangka penguatan ekosistem kemitraan, hubungan program dengan potensi lokal dan mitra di daerah, dan rencana kebermanfaatan saintek bagi masyarakat.

E. Rencana/Gambaran Pelaksanaan Program (maksimal 400 kata)

• Memuat bentuk kegiatan, luaran, target sasaran dan lokasi, jadwal pelaksanaan, mekanisme pelibatan mitra pentahelix.

F. Keberlanjutan Ekosistem Saintek (maksimal 300 kata)

• Memuat strategi menjaga kesinambungan kemitraan pasca kegiatan, upaya membangun kolaborasi baru dari hasil promosi.

G. Rekam jejak pengusul dalam kegiatan ekosistem kemitraan (maksimal 300 kata)

Format Lembar Pengesahan



(KOP SURAT PERGURUAN TINGGI PENGAMPU)

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN PENGUSUL

 Nama Perguruan Tinggi Penanggung Jawab (Pimpinan Perguruan Tinggi) Nama Alamat Telepon Kantor Telepon Genggam

3. Ketua Pelaksana

Pos Elektronik

Nama Alamat Telepon Kantor Telepon Genggam Pos Elektronik

(Kota, tempat, tanggal, tahun)

Menyetujui,

Pimpinan Perguruan Tinggi Ketua Tim Pelaksana

TTD TTD dan Cap

(Nama Lengkap) (Nama Lengkap) (NIP/NIDN/NIDK/NUPTK/NIK)

(NIP/NIDN/NIDK/NUPTK/NIK)







Informasi Program Tera Saintek

Laman : <u>semesta.kemdiktisaintek.go.id/</u>

Kontak : (021) 57946104

Pos-el : minatsaintek@kemdiktisaintek.go.id Alamat : Gedung D Kemdiktisaintek, Lt.17,

Jalan Jenderal Sudirman, Pintu 1 Senayan, Jakarta Pusat, 10270

Terima Kasih