Berdikari - Mandala

1 **Informasi Program**
Baca sebelum mendaftar

2 Formulir Pendaftaran
Daftar terlebih dahulu

Siap mendaftar?
Klik tombol untuk memulai proses pendaftaran program ini.

Daftar Program Ini

BERDIKARI
Berdikari - Mandala

Pendaftaran Dibuka

Batas Pendaftaran
10 Nov 2026

Tanggal Buka
15 Oct 2026

Deskripsi Program

Skema Mandala merupakan bagian dari Program BERDIKARI yang berorientasi pada pemanfaatan hasil sains, teknologi, riset, dan inovasi untuk menyelesaikan permasalahan nyata di daerah melalui pendekatan berbasis misi (mission-oriented approach). Skema ini menekankan kolaborasi antara perguruan tinggi, pemerintah daerah, dan mitra terkait dalam mengidentifikasi persoalan prioritas, merumuskan solusi, serta mengimplementasikan inovasi yang dapat memberikan manfaat langsung kepada masyarakat.
Berbeda dengan program penelitian yang hanya berfokus pada penciptaan pengetahuan baru, Skema Mandala mengutamakan penerapan solusi secara terarah, terukur, dan berkelanjutan sesuai dengan kebutuhan daerah. Perencanaan program dilakukan melalui proses co-creation, yaitu penyusunan bersama antara tim periset dan pemerintah daerah. Proses tersebut mencakup identifikasi persoalan, penentuan wilayah sasaran, penyusunan target keberhasilan, serta penetapan peran masing-masing pihak.
Desain misi harus memiliki sasaran yang memenuhi prinsip SMART (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound), dilengkapi logic model, lokus sasaran yang jelas, serta kesiapan pemerintah daerah atau masyarakat untuk menerima dan mengadopsi solusi. Dengan demikian, Skema Mandala diharapkan mampu menjembatani kemampuan riset perguruan tinggi dengan kebutuhan pembangunan daerah sekaligus mendukung pencapaian prioritas pembangunan nasional.

Tipe Pengusul
Individu

Kelayakan & Ruang Lingkup

A. Siapa Saja yang Bisa Mendaftar?
Pendaftar Skema Mandala adalah perguruan tinggi dengan ketentuan:
- Perguruan Tinggi Negeri (PTN) di bawah binaan Kemdiktisaintek.
- Perguruan Tinggi Swasta (PTS) di bawah binaan Kemdiktisaintek.
- Perguruan tinggi telah terakreditasi atau sedang dalam proses pengusulan perpanjangan akreditasi melalui BAN-PT dan/atau LAM sesuai bidang keilmuan.
Ketentuan khusus: Ketua tim pelaksana harus merupakan dosen dari perguruan tinggi penyelenggara pendidikan vokasi yang terlibat dalam Program Penguatan Ekosistem Kemitraan untuk Pengembangan Inovasi Berbasis Potensi Daerah Tahun 2023–2024.
Artinya, meskipun kategori penerima mencakup PTN dan PTS, terdapat pembatasan khusus mengenai asal dan pengalaman keterlibatan perguruan tinggi ketua tim.

B. Persyaratan Pendaftaran
1. Persyaratan perguruan tinggi
Perguruan tinggi pengusul wajib memiliki:
- Lembaga atau unit penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, seperti LPPM, P3M, atau unit sejenis.
- Lembaga atau unit penjaminan dan monitoring mutu internal, seperti Unit Sistem Penjaminan Mutu Internal atau sejenisnya.
2. Persyaratan tim pelaksana

Informasi Kontak

Pertanyaan seputar program:
https://bit.ly/bantuansemesta

Kembali ke Daftar Program

- Tenaga kependidikan dapat dilibatkan sebagai administrator.
- Jumlah anggota disesuaikan dengan kebutuhan penyelesaian misi program.

3. Persyaratan kemitraan

Skema Mandala mengutamakan keterlibatan pemerintah daerah dan kelompok masyarakat terdampak sebagai mitra aktif.

Mitra diharapkan terlibat dalam perencanaan, implementasi, adopsi, dan keberlanjutan program serta memberikan kontribusi nyata, baik berupa pendanaan (in cash) maupun dukungan nonpendanaan (in kind), seperti fasilitas, lahan, dukungan regulasi, atau tenaga pendamping.

C. Batasan dan Ketentuan Pengusulan

Pengusulan pada Skema Mandala dapat dilakukan oleh perguruan tinggi negeri maupun swasta di bawah naungan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi yang memiliki akreditasi aktif atau sedang dalam proses perpanjangan. Perguruan tinggi dapat mengajukan lebih dari satu tim pengusul, dengan ketentuan setiap tim hanya diperbolehkan mengajukan satu proposal.

Ketua tim pengusul wajib merupakan dosen yang memiliki NIDN, NIDK, atau NUPTK dan berasal dari perguruan tinggi penyelenggara pendidikan vokasi yang pernah mengikuti Program Penguatan Ekosistem Kemitraan untuk Pengembangan Inovasi Berbasis Potensi Daerah Tahun 2023–2024. Jumlah dan komposisi anggota tim disesuaikan dengan kebutuhan pelaksanaan misi serta dapat melibatkan dosen, peneliti BRIN, dan tenaga kependidikan.

Setiap proposal wajib memperoleh persetujuan dari pimpinan unit penelitian dan pengabdian kepada masyarakat atau pejabat yang lebih tinggi. Tim pengusul tidak diperkenankan menerima pendanaan secara bersamaan dari skema penelitian lain untuk tema atau judul yang sama.

Pelaksanaan program juga harus melibatkan pemerintah daerah dan masyarakat terkait sebagai mitra aktif dalam perumusan serta penerapan solusi.

COPYRIGHT © 2021 Direktorat Jenderal Sains dan Teknologi, Direktorat Diseminasi dan Pemanfaatan Sains dan Teknologi
, All rights Reserved