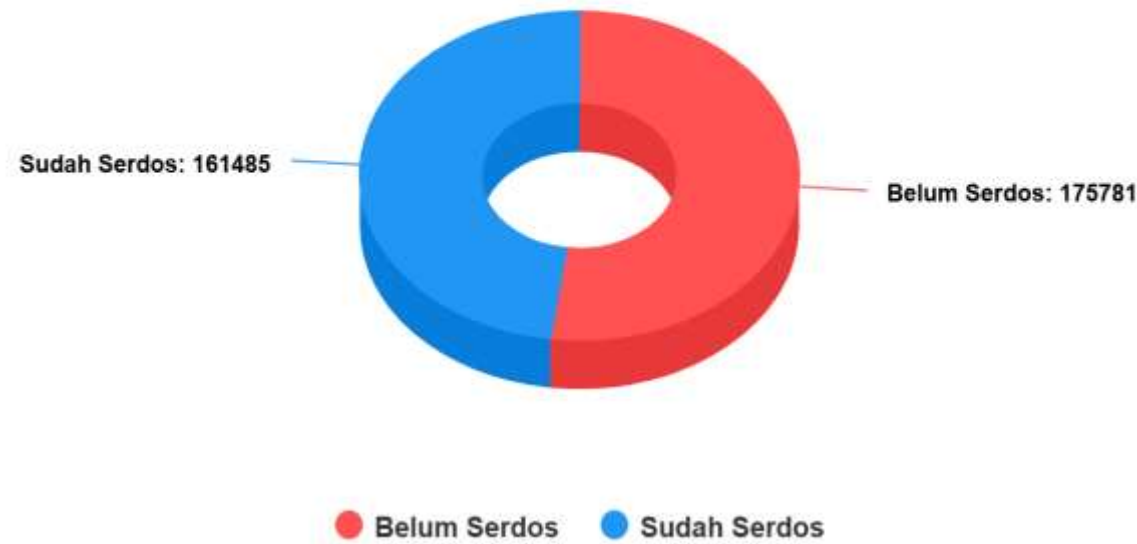




Jumlah Dosen berdasarkan Status Serdos

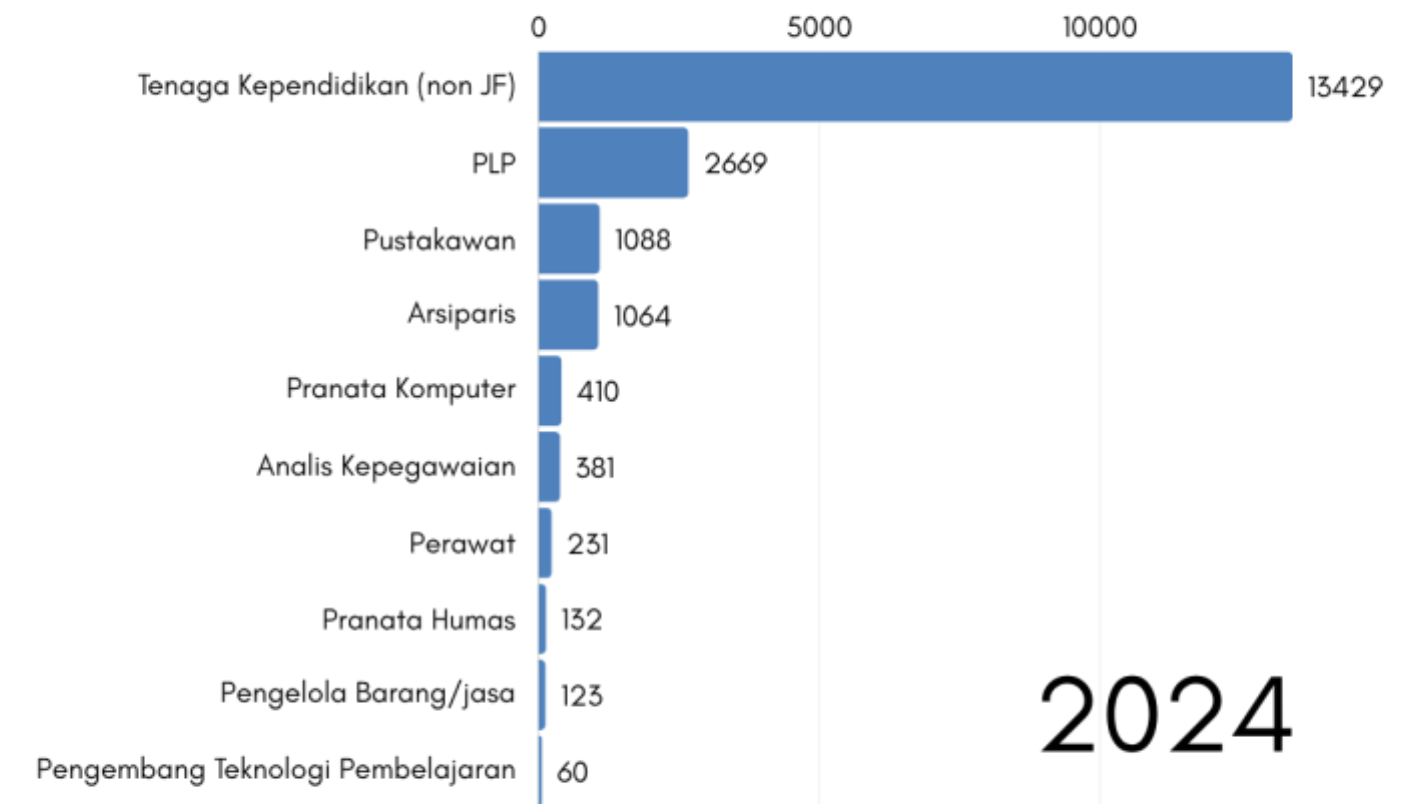
Jumlah Dosen berdasarkan Status Serdos

Data diperbarui pada: 11 Juli 2025



Sumber: Aplikasi SISTER

Sebaran Tenaga Kependidikan



Total 19.742 Tendik

Sumber: PDDIKTI 2024



PROGRAM PENINGKATAN KOMPETENSI DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN



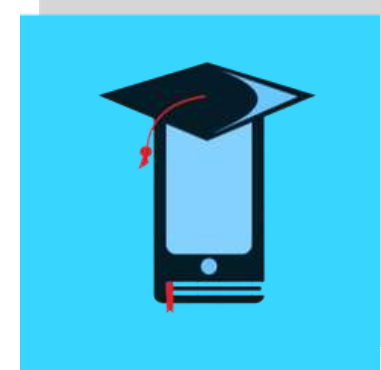
Magang dan Detasering



Karya Inovasi Laboran



Sertifikasi Kompetensi Dosen dan Tendik



Bantuan Pengembangan Modul Digital (MOOCs)



Program Peningkatan Kompetensi PLP - Laboran



Perhimpunan Pengelola Laboratorium Pendidikan Indonesia



BANTUAN PENGEMBANGAN MATERI DIGITAL (MOOC)

A Tujuan:

- Untuk mendukung peningkatan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan dengan memanfaatkan teknologi digital dalam bidang pedagogi, teknologi informasi, maupun manajerial secara berkelanjutan.
- Meningkatkan kualitas dan ketersediaan materi pembelajaran digital yang dapat diakses secara daring, terbuka dan luas oleh dosen maupun tenaga kependidikan.
- Mendorong pemanfaatan platform *MOOCs* dalam pengembangan dan penyebaran materi pembelajaran sebagai bagian dari ekosistem pembelajaran digital nasional.

B Output/Luaran:

- Materi Pembelajaran Digital berbasis *MOOC* (*Massive Open Online Course*).

C Kegiatan:

- Bimbingan Teknis penyusunan Materi Digital
- Penyusunan Materi Digital. Terdapat 3 kategori pilihan, yaitu:
 - K1-Tema Materi Pedagogik Dosen ini ditujukan untuk pelatihan Pekerti / AA. Setiap pendaftar dapat memilih 5 tema materi, setiap tema materi diseleksi dari 5 pendaftar untuk dipilih 1 materi dari masing-masing bidang akademik, vokasi, dan seni.
 - K2-Tema Materi yang ditujukan untuk pemenuhan kompetensi profesional/manajerial/leadership, kompetensi sosial, kepribadian, dan kompetensi teknologi digital.
 - K3-Tema Materi Peningkatan Kompetensi Tenaga Pendidik yang ditujukan untuk pemenuhan kompetensi manajerial, leadership, self-improvement, dan teknologi informasi.

D Durasi Pelaksanaan Kegiatan:

Durasi Pelaksanaan Program berlangsung selama 3 bulan



PERSYARATAN

Perguruan Tinggi:

No	Persyaratan	K1	K2	K3
1.	Perguruan Tinggi berada di lingkungan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi	✓	✓	✓
2.	Perguruan Tinggi memiliki akreditasi minimal Baik Sekali/B.		✓	✓
3.	Perguruan Tinggi memiliki pengalaman dalam pengembangan Tema digital pada Learning Management System (LMS) Perguruan Tinggi/ Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Indonesia/Platform E-learning lainnya.	✓	✓	✓
4.	Perguruan Tinggi memiliki pengalaman sebagai penyelenggara Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) dan/atau Applied Approach (AA)	✓		

Peserta:

No	Persyaratan	K1	K2	K3
1.	Dosen tetap (memiliki NUPTK) dan/atau tenaga kependidikan tetap.	✓	✓	✓
2.	Memiliki rekam jejak dalam pengembangan Tema digital.		✓	✓
3.	Dosen memiliki jabatan akademik minimal Asisten Ahli.		✓	✓
4.	Dosen memiliki sertifikat Instruktur PEKERTI/AA dari Perguruan tinggi yang sudah ditetapkan sebagai penyelenggara oleh Kementerian	✓		
5.	Dosen memiliki sertifikat pendidik (serdos)	✓	✓	✓
6.	Dosen dan/atau Tenaga Kependidikan memiliki keterampilan/keahlian tertentu, diutamakan yang memiliki sertifikat kompetensi yang relevan dengan kriteria.		✓	✓
7.	Menyusun proposal secara perorangan/kelompok untuk satu topik	✓	✓	✓
8.	Rekomendasi dari Pimpinan Perguruan Tinggi	✓	✓	✓

KOMPONEN PENDANAAN

Maksimal Rp. 50 juta per tema materi

1. Insentif 50%: Penyusunan Modul, Pengembang Multimedia, dan Penyusun soal asesmen
2. Belanja bahan habis pakai (5%).
3. Belanja lain (bukan belanja modal), diantaranya untuk sewa peralatan, lisensi tahunan, HKI (45%).



MAGANG DAN DETASERING

A Tujuan

- Mendorong sinergi dan kolaborasi antara Perguruan Tinggi Sasaran dan Perguruan Tinggi Sumber untuk menyelesaikan tantangan dalam tridharma dan tata kelola pendidikan tinggi.
- Meningkatkan kapasitas SDM melalui pengalaman magang di institusi yang lebih unggul.
- Memfasilitasi transfer pengetahuan, keterampilan, serta solusi strategis guna memperkuat mutu institusi sasaran.

B Output / Luaran:

- Rencana Tindak Lanjut
- Diseminasi Hasil
- Laporan Kegiatan
- Dokumen Pengukuran Peningkatan Kompetensi

C Kegiatan:

- Dosen/tendik dari Perguruan Tinggi Sasaran (Pertisas) magang di perguruan tinggi yang memiliki keunggulan tertentu (Pertisum) untuk berjejaring dan mendapatkan praktik baik dan pengalaman.
- Dosen/tendik dari Pertisum melakukan detasering ke Pertisas untuk mentransfer pengetahuan, memberikan pelatihan, dan bersama memecahkan permasalahan Perguruan Tinggi sasaran.

D Durasi Pelaksanaan Kegiatan:

Durasi Pelaksanaan Program berlangsung selama 12 hari dalam waktu rentang 3 bulan



PERSYARATAN

Persyaratan Perguruan Tinggi Sasaran (PERTISAS):

- Akreditasi minimal Baik (C).
- Tidak bermasalah hukum atau sanksi dari Kemdikristek.
- Memiliki renstra/program prioritas yang butuh magang/detasering.
- Menyusun rencana kegiatan & RAB bersama PERTISUM sesuai standar biaya.

Persyaratan Perguruan Tinggi Sumber (PERTISUM):

- Akreditasi minimal Baik Sekali (B).
- Tidak bermasalah hukum atau sanksi dari Kemdikristek.
- Memiliki keunggulan, kapasitas, dan sumber daya memadai untuk magang/detasering.

Persyaratan Detaser:

- Dosen tetap, minimal Lektor Kepala, memiliki NUPTK.
- Tendik tetap, minimal S2 atau memiliki jabatan struktural/fungsional.
- Memiliki kepakaran, kompetensi, pengalaman, dan prestasi sesuai program.
- Berpengalaman manajerial di perguruan tinggi.

Persyaratan Narasumber:

- Dosen tetap, minimal Lektor, memiliki NUPTK.
- Tendik tetap, minimal S1 atau memiliki jabatan struktural/fungsional.
- Memiliki kompetensi, pengalaman, dan prestasi sesuai program.

KOMPONEN PEMBIAYAAN

- Pertisas menyusun RAB dengan mengacu pada TOR dan rancangan kurikulum kegiatan magang-detasering yang telah disepakati dengan Pertisum.
- Anggaran Biaya berpedoman pada Peraturan Menteri Keuangan Nomor 39 Tahun 2024 tentang Standar Biaya Masukan (SBM) Tahun Anggaran 2025.
- Komponen biaya yang dapat diajukan meliputi:

No	Komponen	Besaran	Magang	Detasering
1	Biaya Penginapan	at cost	ok	ok
2	Biaya Transportasi	at cost	ok	ok
3	Uang Harian	sesuai SBM	ok	-
4	Honor Narasumber	sesuai SBM	ok	-
5	Honor Detaser	sesuai SBM	ok	ok
6	Dukungan Manajemen	Sesuai SBM (max 10% dari RAB)	(untuk 10 hari kegiatan}	



SERTIFIKASI KOMPETENSI DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN

A Tujuan:

- Meningkatkan kompetensi dan mendapatkan pengakuan Level kompetensi Dosen dan Tendik Nasional atau Internasional
- Meningkatkan kapasitas dan kualitas pembelajaran dan kualitas layanan

B Output / Luaran:

- Sertifikat Pelatihan dan Sertifikat Kelulusan
- Logbook Harian
- Ringkasan Eksekutif

D Durasi Pelaksanaan Kegiatan:

Menyesuaikan waktu program dalam rentang waktu 3 bulan.

C Kegiatan:

- Peserta dapat memilih skema / program Sertifikasi Pelatihan dan Uji Kompetensi sesuai kebutuhan Perguruan Tinggi dan level KKNI.
- Pelatihan dan Uji Kompetensi bisa dilaksanakan *Onsite*, *Online (Moocs)*, atau *Hybrid*.

No	Komponen	Besaran
1.	Biaya Pelatihan	at cost
2.	Biaya Uji Kompetensi	at cost
3.	Biaya Penginapan	at cost
4.	Uang Harian	sesuai SBM 2025
5.	Biaya Transportasi	at cost

* nomor 3, 4 dan 5 hanya berlaku untuk pelaksanaan kegiatan secara luring / *Onsite*.



PERSYARATAN

Peserta

Dosen:

- Melampirkan surat rekomendasi dan penugasan dari pimpinan Perguruan Tinggi tentang kebutuhan pemenuhan kompetensi di Perguruan Tingginya;
- Dosen tetap yang telah memiliki NUPTK (Nomor Unik Pendidik dan Tenaga Kependidikan);
- Memiliki jabatan fungsional minimal Asisten Ahli dan skema yang diikuti sesuai dengan bidang ilmu dan mata kuliah yang diampu, dibuktikan dengan SK Mengajar 1 tahun terakhir.
- Melampirkan Surat Pernyataan sebagaimana terlampir.

Tenaga Kependidikan:

- Melampirkan surat rekomendasi dan penugasan dari pimpinan Perguruan Tinggi tentang kebutuhan pemenuhan kompetensi di Perguruan Tingginya
- Merupakan Tendik tetap dari Perguruan Tinggi dibuktikan dengan SK Pegawai Tetap;
- Memiliki Pendidikan terakhir minimal D3 dan skema yang diikuti sesuai dengan penugasan/unit kerja, dibuktikan dengan SK Penugasan terakhir;
- Melampirkan Surat Pernyataan sebagaimana terlampir.

Persyaratan Penyelenggara:

- A. Melalui Platform berbasis *MOOC (Massive Open Online Course)* yang memiliki kredibilitas dan diakui secara Internasional;
- B. Melalui Lembaga Pelatihan bekerja sama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi dengan persyaratan sebagai berikut:
 1. Lembaga Pelatihan
 - a. Berbadan Hukum, bagian dari badan hukum, atau Badan Usaha yang memiliki izin penyelenggaraan pelatihan dan pelaksanaan sertifikasi kompetensi yang diakui secara nasional, regional dan/atau internasional;
 - b. Memiliki kurikulum pelatihan, perangkat kompetensi, tempat uji kompetensi, dan asesor kompetensi yang diakui secara nasional, regional dan/atau internasional;
 - c. Memiliki metode pelatihan dan evaluasi;
 - d. Memiliki kerja sama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP)-P3, Lembaga Sertifikasi Internasional, dan/atau *Authorized Training Centre (ATC)*;
 - e. Memiliki situs web/laman yang dapat diakses secara umum;
 - f. Harus dari luar Instansi dosen/tendik berasal.
 2. Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP)-P3, Lembaga Sertifikasi Internasional, dan/atau *Authorized Training Centre (ATC)*:
 - a. Berbadan hukum
 - b. Memiliki standar kompetensi dan skema sertifikasi kompetensi yang sesuai dengan SKKNI/SKK Khusus/SKK Internasional;
 - c. Memiliki perangkat kompetensi, tempat uji kompetensi, dan asesor kompetensi yang diakui secara nasional, regional dan/atau internasional;
 - d. Memiliki lisensi yang masih berlaku dari BNSP atau lembaga yang berwenang menerbitkan sertifikat profesi;
 - e. Memiliki situs web/laman yang dapat diakses secara umum.
 - f. Harus dari luar instansi dosen/tendik berasal



KILAB

Karya Inovasi Laboran

A Tujuan:

- Memfasilitasi Pranata Laboratorium Pendidikan / Teknisi / Laboran untuk membuat karya inovasi dengan memanfaatkan sumber daya yang dimiliki
- Meningkatkan layanan laboratorium terutama untuk pembelajaran
- Mendorong peningkatan kompetensi dan pengembangan profesi.
- Pengembangan karya dan berjejaring antar laboran melalui Diseminasi Hasil Karya Inovasi Laboran

B Output / Luaran:

- Purwarupa/prototipe produk.
- Penerapan Teknologi Digital dan/atau Kecerdasan Buatan.
- Peningkatan Kinerja Alat atau Bahan
- Diseminasi Karya Inovasi di tingkat Perguruan Tinggi dan nasional.

C Kegiatan:

- Membuat Karya Inovasi
- Diseminasi Hasil Karya Inovasi dalam bentuk seminar nasional, publikasi dalam bunga rampai dan/atau materi digital

D Durasi Pelaksanaan Kegiatan:

Durasi Pelaksanaan Program berlangsung selama 3 bulan



PERSYARATAN

- Ketua dan anggota merupakan PLP/Teknisi/Laboran Tetap pada Perguruan Tinggi di bawah pembinaan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi;
- Ketua minimal berpendidikan D3;
- Tim terdiri dari 1 (satu) ketua dan maksimal 2 (dua) anggota, yang didukung oleh 1 (satu) dosen pendamping;
- Tim berasal dari Perguruan Tinggi yang sama atau berbeda;
- Ketua dan anggota tidak sedang mengikuti tugas belajar selama pelaksanaan Program KILAB;
- Ketua dan anggota hanya boleh mengusulkan 1 (satu) proposal;
- Karya inovasi merupakan karya orisinal;
- Surat pernyataan pimpinan Perguruan Tinggi atas kesanggupan memberikan dukungan sumber daya, dosen pendamping, proses monitoring dan evaluasi, serta pelaksanaan diseminasi tingkat perguruan tinggi; dan
- Pengusul wajib menggunakan format usulan sesuai format pada petunjuk teknis ini.

KOMPENEN PEMBIAYAAN

Pendanaan sebesar maksimal Rp.30.000.000 Per Proposal, dengan rincian komponen sebagai berikut :

No	Komponen	Presentase
A	Belanja Bahan	Maks 60 %
B	Pembelian Komponen, sewa, Jasa	Maks 60 %
C	Biaya Pengujian dan Transportasi lokal	Maks 30 %
D	Insentif PLP/Laboran	Maks 15 %
GRAND TOTAL A+B+C+D (100%)		



KILAB 2023 (69 KARYA INOVASI)

KILAB
Karya Inovasi Laboran

MODIFIKASI LIMBAH ROLLER CLAMP INFUS ALTERNATIF TORNIQUET DALAM PENGAMBILAN DARAH VENA EKOR TIKUS

Ketua
Agusmurdjohadi Putradjaka, AMd (FKG-Universitas Jember)

Anggota
Nur Aini Hardyanti, S.P., M.Kes (FKG-Universitas Jember)

Latar belakang
Kesulitan dalam mengambil sampel darah dari ekor tikus

Inovasi
Roller clamp (limbah infus) → dijadikan "torniquet" yang dipasang di ekor tikus → tikus tidak bergerak karena difiksasi dan tidak mengganggu kenyamanan tikus serta tingkat stress yang relatif rendah

peralatan pendukung penelitian:
• proses pengambilan sampel darah bisa lebih mudah
• memperhatikan kenyamanan hewan coba (tikus)

ditjen.dikti | ditjen.dikti | Ditjen Diktiristek | Ditjen Diktiristek

KILAB
Karya Inovasi Laboran

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING TINGKAT INFILTRASI, CURAH HUJAN DAN KELEMBABAN TANAH OTOMATIS BERBASIS MICROKONTROLLER

BLOCK DIAGRAM SISTEM

Anggota: ANWAR ABURAHMAN, ST (Civil Division)
Team Leader: DARMAKTO ADY SAPUTRA, SET (Electrical & Programing Division)
Anggota: SOHA WANGGA (Mechanics Division)

LABORATORIUM TEKNIK SUMBER DAYA AIR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

ditjen.dikti | ditjen.dikti | Ditjen Diktiristek | Ditjen Diktiristek

INOVASI KOSTUM MANUVER LEOPOLD DILENGKAPI DENGAN SIMULATOR DENYUT JANTUNG JANIN SEBAGAI ALAT PERAGA PEMERIKSAAN KEHAMILAN TERINTEGRASI

Universitas Bengkulu:

- Farisma Rusdiana Sari
- Meita Fitriani
- Melson Saputra

Kostum terbagi menjadi 3 ukuran sesuai dengan umur kehamilan. TM I (1-3 bulan), TM II (4-6 bulan) dan TM III (7-9 bulan). Janin dapat diatur posisi, sesuai dengan kebutuhan praktikum

Kostum dilengkapi dengan simulator Denyut Jantung Janin (DJJ) yang bisa diatur kecepatan dan volumenya, simulator ini bertujuan untuk mengetahui bunyi DJJ yang normal dan abnormal/gawat janin. Serta dilengkapi dengan noise /pengeroh denyut jantung janin

ditjen.dikti | ditjen.dikti | Ditjen Diktiristek | Ditjen Diktiristek



Direktorat Sumber Daya
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi



KILAB 2024 (96 KARYA INOVASI)

Direktorat Sumber Daya
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

KILAB INDONESIA EMAS 2045 **DITDAYA**

INOVASI REKAYASA TEKNOLOGI LABORATORIUM

INOVASI SISTEM INFORMASI DAN IOT LABORATORIUM

INOVASI PERAGA KESEHATAN LABORATORIUM

INOVASI SAINS LABORATORIUM

BUNGA RAMPAI KARYA INOVASI LABORAN

SCAN ME! >>

dit.sumberdaya_dikti ditdayamaju



Peningkatan Kompetensi PLP – Laboran – Teknisi

A Kerja Sama

Direktorat Sumber Daya bekerja sama dengan Perhimpunan Pengelola Laboratorium Pendidikan Indonesia (PPLPI).

B Program

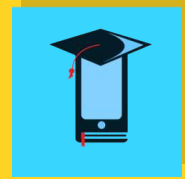
- Magang di laboraatorium
- Sertifikasi Kompetensi
- Workshop bertema pemanfaatan laboratorium berbasis AI dan penyusunan modul digital

C Tujuan

- Memfasilitasi PLP/Laboran/ teknisi untuk menambah ilmu dan wawasan melalui praktek langsung di laboratorium;
- Pemerataan kapasitas dan kompetensi PLP/laboran/Teknisi di Indonesia;
- Memberikan pengakuan formal berupa sertifikat kompetensi nasional;
- Sharing informasi mengenai pengelolaan laboratorium;
- Menyusun strategi pengelolaan dan pengembangan laboratorium yang mengintegrasikan teknologi digital



PELAKSANAAN PROGRAM



No	Tahapan	Waktu
1.	Pembukaan Pendaftaran	18 Juli 2025
2.	Penerimaan Proposal	18 Juli - 10 Agustus 2025
3.	Seleksi Peserta	11 Agustus - 16 Agustus 2025
4.	Pengumuman, Kontrak, dan Pembekalan	18 Agustus - 30 Agustus 2025
5.	Pelaksanaan Kegiatan	1 September – 30 November 2025
6.	Monitoring dan Evaluasi	1 September – 30 November 2025
7.	Pelaporan Hasil Kegiatan	Desember 2025

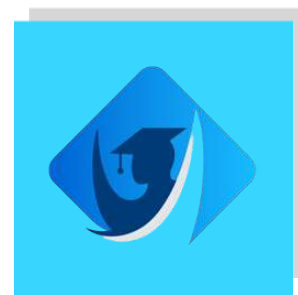
Pedoman dan Proses Pendaftaran, Pengumuman Seleksi hingga Proses Pelaporan melalui laman :
<https://sumberdayadikti.kemdiktisaintek.go.id/>

Atau Scan disini :





Direktorat Sumber Daya
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi



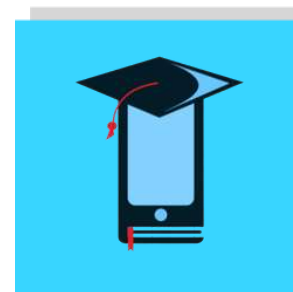
Magang dan Detasering



Karya Inovasi
Laboran



Sertifikasi Kompetensi
Dosen dan Tendik



Bantuan
Pengembangan
Modul Digital
(MOOCs)

TERIMA KASIH

kemdiktisaintek.go.id

[ditjen_dikti](#)

[dit.sumberdayadikti](#)

[Kemdiktisaintek](#)

[Diktisaintek Menyapa](#)