



**PEDOMAN PROGRAM SERTIFIKASI KOMPETENSI  
DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN  
TAHUN 2022**



**DIREKTORAT SUMBERDAYA  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET DAN TEKNOLOGI  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga Pedoman Program Sertifikasi Kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 dapat tersusun dengan baik. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi melalui Direktorat Sumber Daya, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) telah melakukan berbagai upaya untuk meningkatkan kompetensi teknis dosen dan tenaga kependidikan. Salah satu program yang diluncurkan tahun 2022 yaitu Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan.

Program ini sangat penting karena Dosen dan Tenaga Kependidikan sebagai SDM Perguruan Tinggi memiliki peran strategis dalam semua kegiatan akademik di Perguruan Tinggi. Dosen dan Tenaga Kependidikan diharapkan mempunyai sertifikat kompetensi untuk menyiapkan tenaga kerja Indonesia yang kompetitif menghadapi persaingan di pasar kerja global. Sertifikasi Kompetensi teknis untuk dosen diharapkan dapat memiliki kompetensi profesional yang sesuai dengan rumpun keilmuannya dan untuk tenaga kependidikan diharapkan dapat menghasilkan tenaga kependidikan yang profesional dalam menghasilkan lulusan yang kompeten.

Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berpartisipasi aktif dalam penyusunan Pedoman Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022. Besar harapan kami program ini dapat terlaksana dengan sukses, sehingga semakin meningkatkan jumlah dosen dan tenaga kependidikan yang kompeten sesuai bidangnya, dan sekaligus menjadi sarana untuk meningkatkan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan di Indonesia.

Direktur Sumberdaya  
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset  
dan Teknologi

TTD

**Mohammad Sofwan Effendi**  
NIP. 196404031985031008

## **PENANGGUNG JAWAB PROGRAM**

**Direktorat Sumber Daya**

**Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi**

**Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi**

Gedung D lantai 5

Jl. Jenderal Sudirman Pintu Satu Senayan, Jakarta Pusat 10270

Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126

Laman [www.dikti.kemdikbud.go.id](http://www.dikti.kemdikbud.go.id)

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	2
A. LATAR BELAKANG .....	5
B. DASAR HUKUM .....	7
C. TUJUAN DAN SASARAN .....	8
D. LUARAN PROGRAM .....	8
E. PERSYARATAN .....	8
F. TATA CARA PENDAFTARAN .....	9
G. TAHAPAN DAN WAKTU PELAKSANAAN .....	10
H. SKEMA SERTIFIKASI .....	11
I. PENDANAAN .....	11
I. SANKSI .....	12
J. PENUTUP .....	12

## A. LATAR BELAKANG

Perguruan Tinggi sebagai institusi pendidikan tertinggi memiliki peran sentral dan vital dalam pengembangan sumber daya manusia (SDM) dan peningkatan daya saing bangsa. Agar peran sentral dan vital tersebut dapat berjalan dengan baik, maka SDM Perguruan Tinggi harus memiliki kualitas unggul yang dicirikan antara lain dengan sifat kreatif, inovatif dan produktif. Tantangan pendidikan di era global dan disruptif akan semakin kompleks. Tantangan tersebut tidak lagi berupa persaingan pengetahuan tetapi merupakan kompetisi kreativitas, imajinasi, inovasi belajar dan pemikiran yang bebas. Situasi ke depan juga akan dihadapkan pada kondisi volatilitas, ketidakpastian, kompleksitas, dan ambiguitas, sehingga menuntut SDM Perguruan Tinggi untuk mempunyai wawasan antar-, multi- dan lintas-disiplin, di samping wawasan kerja yang akan dihadapi oleh peserta didiknya/mahasiswa.

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi mengantisipasi hal tersebut dengan menginisiasi program merdeka belajar-kampus merdeka (MBKM) melalui Permendikbud No. 3 Tahun 2020 mengenai Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Selain mengeluarkan kebijakan terkait program kampus merdeka, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi juga telah menerbitkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2022 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri (IKU-PTN) yaitu 1) Lulusan Mendapatkan Pekerjaan yang Layak, 2) Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus, 3) Dosen Berkegiatan di Luar Kampus, 4) Praktisi Mengajar di Dalam Kampus, 5) Hasil Kerja Dosen Digunakan Oleh Masyarakat Atau Mendapat Rekognisi Internasional, 6) Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia, 7) Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif, 8) Program Studi Berstandar Internasional.

Dosen sebagai SDM Perguruan Tinggi yang memiliki peran strategis dalam semua kegiatan akademik Perguruan Tinggi tidak hanya dituntut mumpuni dalam bidang kajian ilmunya (mengajar, meneliti, dan mengabdikan) tetapi juga harus memiliki keterampilan dalam berkomunikasi

(verbal dan tulisan); penguasaan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (ICT); membangun jejaring yang luas dengan dunia kerja dan industri; peka terhadap perubahan dan perkembangan yang terjadi di sekitarnya, serta berwawasan ke depan. Kebijakan merdeka belajar, kampus merdeka menyebabkan tuntutan terhadap SDM Perguruan Tinggi menjadi lebih berat karena SDM Perguruan Tinggi dituntut untuk lebih kreatif dalam mengembangkan kurikulum yang lebih sesuai dengan tuntutan dunia kerja dan industri, sekaligus dapat membangun jejaring yang lebih luas dengan dunia kerja dan industri, dan lembaga-lembaga lain di luar Perguruan Tinggi baik di dalam negeri maupun luar negeri. SDM Perguruan Tinggi juga dituntut mampu berkomunikasi dengan baik guna menjalin kerjasama dalam sistem pembelajaran yang berbeda dengan sebelumnya. Berdasarkan data dari *Global Competitiveness Report* untuk Indonesia, aspek yang dipandang masih lemah dan perlu ditingkatkan adalah pelatihan dan pendidikan tinggi serta inovasi.

Sertifikat kompetensi merupakan pengakuan bahwa dosen dan tendik mempunyai keterampilan dan kemampuan yang mumpuni dan sesuai standar kerja yang ditetapkan. Sertifikat kompetensi yang dimiliki oleh dosen dan tendik menunjukkan bukti pengakuan tertulis atas kompetensi yang dikuasai. Sertifikat kompetensi dapat memastikan bahwa pemegang sertifikat terjamin kredibilitasnya dalam melakukan suatu pekerjaan yang menjadi tugas dan tanggung jawabnya.

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Pasal 27 Ayat 5 salah satu hak mahasiswa dinyatakan lulus adalah mendapatkan sertifikat kompetensi. Sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud pada ayat (5) huruf c diterbitkan oleh Perguruan Tinggi bekerja sama dengan organisasi profesi, lembaga pelatihan, atau lembaga sertifikasi yang terakreditasi. Sertifikasi kompetensi sangat penting untuk menyiapkan tenaga kerja yang kompetitif dalam menghadapi persaingan tenaga kerja secara global. Pasal 10 ayat (1) Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen mengamanatkan bahwa guru dan dosen harus

memiliki kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial, dan kompetensi profesional.

Pemerintah sudah menetapkan lima fokus bidang inovasi riset dalam rangka mewujudkan Indonesia Emas 2045. Kelima fokus tersebut adalah *Green Economy, Blue Energy, Digital Economy*, Pariwisata dan Kesehatan. Sejalan dengan amanah pemerintah kelima fokus tersebut dijadikan tema pilihan bidang dan skema pada Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022.

Kompetensi profesional dosen dan tenaga kependidikan dapat diperoleh melalui sertifikasi kompetensi sesuai bidangnya. Dosen dan tendik merupakan faktor utama untuk menghasilkan mahasiswa yang kompeten sesuai bidang ilmunya. Dosen dan tendik dituntut harus lebih kompeten dibanding mahasiswa. Berkenaan dengan hal tersebut kegiatan sertifikasi kompetensi dosen dan tendik ini sangat penting untuk dilaksanakan guna meningkatkan sumber daya manusia unggul.

## **B. DASAR HUKUM**

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Presiden RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI);
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2021 Tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan

Lembaga Layanan Perguruan Tinggi di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

### **C. TUJUAN DAN SASARAN**

#### 1. Tujuan

Meningkatkan kompetensi dan kualitas dosen dan tenaga kependidikan, yang tersertifikasi secara Nasional atau Internasional.

#### 2. Sasaran

Dosen dan Tenaga Kependidikan di perguruan tinggi akademik yang berada di bawah lingkup koordinasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

### **D. LUARAN PROGRAM**

Luaran program yang harus dihasilkan oleh dosen dan tenaga kependidikan yang mengikuti program sertifikasi kompetensi antara lain:

1. Laporan pelaksanaan pelatihan dan sertifikasi kompetensi oleh lembaga pelatihan kepada Direktorat Sumberdaya;
2. Sertifikat telah mengikuti pelatihan persiapan sertifikasi kompetensi sesuai bidang yang diikuti;
3. Sertifikat lulus uji kompetensi sesuai bidang yang diikuti (bagi yang lulus).

### **E. PERSYARATAN**

#### 1. Dosen dan Tenaga Kependidikan

- a. Dosen dan Tenaga Kependidikan yang berasal dari Perguruan Tinggi Akademik di lingkungan Kemdikbudristek.
- b. Dosen yang memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK).
- c. Tenaga Kependidikan yang memiliki Nomor Induk Tenaga Kependidikan (NITK).
- d. Biodata dan portofolio dosen sesuai format pada Lampiran 2 dan tenaga kependidikan pada Lampiran 3.



- e. Tidak sedang melaksanakan tugas belajar, prajabatan dan/atau menunggu proses penerimaan beasiswa S2 dan S3, serta bersedia mengikuti seluruh tahapan Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 sesuai format pada Lampiran 4.
- f. Surat izin dari pimpinan Perguruan Tinggi sesuai format pada Lampiran 5.

## 2. Lembaga Pelatihan

Lembaga Pelatihan dapat ikut serta dalam Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 yang dilaksanakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi dengan mengajukan proposal sesuai dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Lembaga pelatihan atau organisasi induk lembaga diklat harus berbadan hukum
- b. Memiliki sumber daya yang memadai
- c. Memiliki kurikulum pelatihan
- d. Memiliki metode pelatihan dan evaluasi
- e. Mempunyai MoU antara lembaga pelatihan dengan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) dengan syarat LSP sebagai berikut:
  - a) Harus berbadan hukum
  - b) Memiliki lisensi yang masih berlaku dari BNSP atau lembaga yang berwenang menerbitkan sertifikat profesi.
- f. Menyusun Rencana Anggaran Biaya (RAB) pelatihan dan sertifikasi (tidak termasuk akomodasi dan transportasi).

## **F. TATA CARA PENDAFTARAN**

### 1. Dosen dan Tenaga Kependidikan

- a) Pendaftar dapat melamar secara *online* dengan cara registrasi terlebih dahulu dengan menggunakan NIDN, NIDK atau NITK pada laman: <http://kompetensi.sumberdaya.kemdikbud.go.id/v2>

- b) Setelah mendapatkan akun, pendaftar dapat *log in* dan memilih program kegiatan yang ditawarkan.
- c) Pendaftar memilih bidang dan skema sertifikasi yang ditawarkan.
- d) Tahapan seleksi meliputi seleksi peminatan, administrasi dan substansi.
- e) Hasil tahapan seleksi calon peserta dapat dilihat melalui akun pendaftaran *online* pada riwayat penilaian, dan hasil seleksi penilaian akhir akan diumumkan melalui laman: <http://dikti.kemdikbud.go.id> dan <http://kompetensi.sumberdaya.kemdikbud.go.id/v2>

## 2. Lembaga Pelatihan

Lembaga/instansi yang akan ikut serta dalam Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan dapat mendaftarkan lembaga/instansi melalui laman <http://kompetensi.sumberdaya.kemdikbud.go.id/v2>. Tata cara pendaftaran dijelaskan pada Lampiran 7.

## G. TAHAPAN DAN WAKTU PELAKSANAAN

No	Tahapan	Waktu
1	Penawaran Program Serkom PTK	
	- Tahap Peminatan	Mei - Juni 2022
	- Tahap Pemenuhan Kelengkapan Berkas	Juni - Juli 2022
2	Seleksi calon peserta	Juli 2022
3	Pengumuman Peserta	Agustus 2022
4	Pembekalan	Agustus 2022
5	Pelaksanaan Kegiatan	September-Nopember 2022
6	Monitoring dan Evaluasi	September-Nopember 2022
7	Pelaporan Hasil Kegiatan	Desember 2022

## H. SKEMA SERTIFIKASI

Mendukung amanah Pemerintah dalam rangka mewujudkan Indonesia Emas 2045, Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 memfokuskan tema peningkatan kompetensi terkait *Green Economy, Blue Energy, Digital Economy*, Kesehatan dan Pariwisata. Adapun bidang, skema, level KKNI sertifikasi kompetensi yang ditawarkan pada program ini tertera pada Lampiran 1.

## I. PENDANAAN

Bantuan pendanaan Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 dibiayai oleh Anggaran LPDP, dengan komponen biaya sebagai berikut:

No	Komponen Pembiayaan	Biaya	Keterangan
1	Biaya hidup	Rp. 1.150.000	Hari
2	Biaya transportasi	At Cost	Pergi-Pulang
3	Biaya pelatihan dan uji kompetensi	At Cost	Paket

Jumlah bantuan dana pada tabel merupakan biaya bantuan untuk 1 (satu) orang peserta yang lulus, diantaranya:

### 1. Biaya hidup

Biaya hidup dimaksud mencakup biaya akomodasi, konsumsi dan transport lokal selama kegiatan berlangsung dengan durasi kegiatan maksimal 7 hari. Biaya hidup diberikan kepada peserta dengan dibuktikan dokumen daftar kehadiran di lokasi kegiatan selambat-lambatnya di hari terakhir kegiatan.

### 2. Biaya transportasi

Biaya transportasi mencakup tiket pesawat atau kereta api untuk keberangkatan dan kepulangan ke lokasi tujuan. Biaya transportasi tidak termasuk perjalanan dari/ke Bandara/Stasiun/Terminal.

3. Biaya pelatihan dan uji kompetensi

Biaya pelatihan dan uji kompetensi diberikan kepada lembaga pelatihan kompetensi setelah pelaksanaan kegiatan selesai.

**I. SANKSI**

Bagi penerima program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 di bawah Direktorat Sumber Daya, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kemristekdikti yang tidak memenuhi kewajiban dan target luaran yang telah ditentukan, tidak dapat melamar kembali pada program kegiatan peningkatan kompetensi lainnya yang diselenggarakan oleh Direktorat Sumber Daya sebelum kewajiban dan target luarannya terpenuhi.

Bagi peserta yang telah menerima pendanaan (biaya hidup dan transportasi) wajib mengembalikan seluruh biaya yang telah diterima jika tidak mengikuti semua kegiatan pelatihan dan uji kompetensi.

Bagi lembaga pelatihan yang telah menerima pendanaan biaya pelatihan dan biaya uji kompetensi wajib mengembalikan biaya peserta yang tidak mengikuti semua kegiatan pelatihan dan uji kompetensi.

Mekanisme pengembalian biaya sebagaimana terlampir pada lampiran 6.

**J. PENUTUP**

Pedoman Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Dosen dan Tenaga Kependidikan Tahun 2022 ini disusun sebagai acuan bagi penyelenggara, narasumber dan peserta program. Hal-hal teknis yang belum diatur dalam pedoman ini akan diatur kemudian.

## Lampiran 1: Bidang dan Skema Sertifikasi Kompetensi

No	Tema	Bidang	Skema	Level KKKNI/Okupasi	Kategori LSP	Jenis Sertifikasi	Peruntukan
1	Green Economy	Lingkungan	Manager Mutu Laboratorium	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen
2	Green Economy	Lingkungan	Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen
3	Green Economy	Lingkungan	Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Udara	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen
4	Green Economy	Lingkungan	Supervisor Laboratorium	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen
5	Green Economy	Lingkungan	Teknisi Laboratorium	5	LSP-P3	Nasional	Tendik
6	Green Economy	Lingkungan	Analisis Kimia Titrimetri, Gravimetri dan Spektrometri	5	LSP-P3	Nasional	Tendik
7	Green Economy	Lingkungan	Petugas Pengambil Contoh Uji	5	LSP-P3	Nasional	Tendik
8	Green Economy	Pertanian	Fasilitator Pertanian Tanaman Organik	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
9	Green Economy	Pertanian	Inspektur Pertanian Tanaman Organik	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
10	Green Economy	Pertanian	Teknisi Budidaya Tanaman Hidroponik	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
11	Green Economy	Pertanian	Perunggasan Jenjang 6	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
12	Green Economy	Pertanian	Manajemen Agribisnis Jenjang 5 dan 6	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
13	Green Economy	Design & drafting	Drafter CAD 3 D	4	LSP-P3	Okupasi	Dosen
14	Green Economy	Machining	Programmer Mesin NC – CNC	7	LSP-P3	Okupasi	Dosen
15	Green Economy	Welding	Programmer Robotic Welding	7	LSP-P3	Okupasi	Dosen
16	Green Economy	Welding	Welding Inspector Standard	8	LSP-P3	Okupasi	Dosen
17	Green Economy	Welding	Welding Practitioner	8	LSP-P3	Okupasi	Dosen
18	Green Economy	Metrologi Industri	Mechanical Inspector	6,7	LSP-P3	Okupasi	Dosen
19	Green Economy	Metrologi Industri	Material Tester (Quality)	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
20	Green Economy	Otomasi Industri	Otomasi PLC	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen
21	Green Economy	Otomasi Industri	Teknisi Pemeliharaan Pneumatik	4	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
22	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penanganan dan Tanggap Darurat Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
23	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Pemantauan dan Analisis Pengolahan Sampah/ Limbah Padat Non-B3	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
24	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Pengoperasian Instalasi Pengelolaan Limbah B3	5,6	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
25	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Pengawasan Pengolahan Limbah B3	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
26	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Ahli Muda Hygiene Industri	5,6	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
27	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Ahli Madya Hygiene Industri	6,7	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
28	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Ahli Utama Hygiene Industri	6,7	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
29	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik

No	Tema	Bidang	Skema	Level KKNi/Okupasi	Kategori LSP	Jenis Sertifikasi	Peruntukan
30	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Udara	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
31	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Operator Instalasi Air Lim bah	5,6	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
32	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penanggung Jawab Operasional Pengolahan Air Limbah	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
33	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Ahli Muda K3 Kimia	5,6	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
34	Green Economy	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Ahli Utama K3 Kimia	6,7	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
35	Blue Energy	Teknik Sipil	Sertifikasi Tekla Stucture aplikasi BIM (Building Ionformation Modelling)	6,7	LSP-P3	Internasional	Dosen
36	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Teknisi pemeliharaan peralatan	4	LSP-P3	okupasi	Tendik
37	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Teknisi pemeliharaan sistem	4	LSP-P3	okupasi	Tendik
38	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Operator peralatan Otomasi industri	3	LSP-P3	okupasi	Tendik
39	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	desainer/perancang sistem kelistrikan & elektronik	6,7	LSP-P3	okupasi	Dosen
40	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	desainer/perancang sistem pneumatik & hidrolik	6,7	LSP-P3	okupasi	Dosen
41	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Enginer perencanaan program software dan sistem scada	6,7	LSP-P3	okupasi	Dosen
42	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Enginer perencanaan sistem	6,7	LSP-P3	okupasi	Dosen
43	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Enginer Pengujian dan Komisioning Sistem	6	LSP-P3	okupasi	Dosen
44	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Teknisi Sistem Pemeliharaan SCADA	5,6	LSP-P3	okupasi	Dosen/Tendik
45	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Operator PLC dan Sistem SCADA	4	LSP-P3	okupasi	Tendik
46	Blue Energy	Otomasi industri/Elektronik	Operator sistem Otomasi Industri	4	LSP-P3	okupasi	Tendik
47	Digital Economy	Teknologi Informasi	Senior Software Engineer	7,8	LSP-P3	Nasional	Dosen
48	Digital Economy	Teknologi Informasi	ICT Project Manager	7,8	LSP-P3	Nasional	Dosen
49	Digital Economy	Teknologi Informasi	System Analis	6,7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
50	Digital Economy	Teknologi Informasi	Junior Web Programer	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
51	Digital Economy	Teknologi Informasi	Junior Graphic Designer	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
52	Digital Economy	Teknologi Informasi	Hardware Instalation Supervisor	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
53	Digital Economy	Teknologi Informasi	Office Profesional	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
54	Digital Economy	Teknologi Informasi	Certified International Information System Auditor	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
55	Digital Economy	Teknologi Informasi	Certified Risk and Information System Control	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
56	Digital Economy	Teknologi Informasi	Certified in the Governance of Enterprise Information Technology	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
57	Digital Economy	Teknologi Informasi	Web Developer	6, 7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik

No	Tema	Bidang	Skema	Level KKNI/Okupasi	Kategori LSP	Jenis Sertifikasi	Peruntukan
58	Digital Economy	Teknologi Informasi	E-Commerce Certification	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
59	Digital Economy	Teknologi Informasi	Database Programmer	6, 7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
60	Digital Economy	Teknologi Informasi	Certified Information System Auditor	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
61	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Digital Marketing	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
62	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Supervisor Pengadaan, Penyeleksian dan Penempatan	6, 7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
63	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Accounting Charter Certification	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
64	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Business Charter Certification	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
65	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Supervisor Manajemen Kinerja dan Karir	6, 7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
66	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Certified in Financial Accounting	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
67	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Risk Manager Certification	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
68	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Financial Analyst Certification	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
69	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Certified Marketing Analyst	7, 8	LSP-P3	Nasional	Dosen
70	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Supervisor Pelatihan dan Pengembangan SDM	6, 7	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
71	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Teknisi Akuntansi Muda	4	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
72	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Teknisi Akuntansi Ahli	5,6	LSP-P3	Nasional	Tendik
73	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Kepala Bagian SDM	7,8	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
74	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	Manajer SDM	8,9	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
75	Digital Economy	Manajemen, Keuangan & Bisnis	General Manajer SDM	9,10	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
76	Digital Economy	Digitalisasi Pustakawan	Pelaksanaan Pengkatalogan Berbasis Komputer	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
77	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Penelitian dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan	Analisa Prosedur Dasar Kimia	5,6,7,8	LSP P1	Klaster	Tendik
78	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Penelitian dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan	Validasi Metode Spektrometri	5,6,7,8	LSP P1	Klaster	Dosen/Tendik
79	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Penelitian dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan	Validasi Metode Kromatografi	5,6,7,8	LSP P1	Klaster	Dosen/Tendik
80	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Pengoperasian Instrumen Spektrofotometer Serapan Atom	5,6	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
81	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Pengoperasian Instrumentasi Spektroskopi Molekul (UV-Vis)	5,6	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik

No	Tema	Bidang	Skema	Level KKNI/Okupasi	Kategori LSP	Jenis Sertifikasi	Peruntukan
82	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penguji untuk Pengujian Mikrobiologi	5,6	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
83	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Operator Pengambilan Contoh Air	5,6	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
84	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Operator Contoh Limbah	5,6	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
85	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Okupasi Operator Pengambilan Contoh Udara	5,6	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
86	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penerapan Keselamatan & Kesehatan Kerja (K3) Laboratorium	5,6	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
87	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Kimia Industri	Skema Sertifikasi Klaster Penanganan dan Tanggap Darurat Bahan Kimia (Chemical Safety)	6,7	LSP-P3	Klaster	Dosen/Tendik
88	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Keamanan Pangan	Level 7 / 8 Master Quality Manager	7,8	LSP-P3	Nasional	Dosen
89	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Pangan	Pengelolaan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (CPPOB)/ Good Manufacturing Practices Management (GMPM)	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
90	Kesehatan dan Alat Kesehatan	Pangan	Penyusunan Dokumen Sistem HACCP	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik
91	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Pijat tradisional	5	LSP-P3	Okupasi	Tendik
92	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Make up Artis	5	LSP-P3	Okupasi	Tendik
93	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Hair Styking	5	LSP-P3	Okupasi	Tendik
94	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Barbershop	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
95	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Demi Chef	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
96	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Commis pastry	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
97	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Pemimpin wisata	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
98	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Kepemanduan	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
99	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Front office	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
100	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Food production	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
101	Pariwisata	Pariwisata & SPA	SPA	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
102	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Rumah minum/Kafe	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
103	Pariwisata	Pariwisata & SPA	Tour Operation	5	LSP-P3	Okupasi	Dosen/Tendik
104	Pariwisata	Tata Boga	Food and Beverage Production – Patisserie	5,6	LSP-P3	Nasional	Dosen/Tendik

**Keterangan**

LSP-P1 : Penyelenggara uji kompetensi di perguruan tinggi

LSP-P3 : Penyelenggara uji kompetensi pihak ketiga seperti industri/asosiasi profesi

Level : Sesuai standar KKNI/okupasi



Lampiran 2:

**BORANG PORTOFOLIO DOSEN**  
**PROGRAM SERTIFIKASI KOMPETENSI**  
**TAHUN 2022**

**A. Data Pribadi**

Nama lengkap	:		
Jenis Kelamin	:	Laki-laki/Perempuan	
Tmpt/Tgl. Lahir	:	Kab/Kota: , DD/MM/YYYY	
Alamat Rumah	:		
		Rt/Rw: ..... / .....	Desa:
		Kec:	Kab/Kota:
		Prov:	Kode Pos:
		No.Handphone (WA):	
Email Pribadi	:		
NIDN/NIDK	:		
NIP/NIK	:		
Jabfung/Gol	:		
Nama Perguruan Tinggi	:		
Fakultas	:		
Program Studi/ Laboratorium	:		
Alamat Perguruan Tinggi	:		
		No. Telp:	Kode Pos:
Email Perguruan Tinggi	:		

## B. Pendidikan Dan Pelatihan

### 1. Pendidikan Formal

No	Perguruan Tinggi	Program Studi	Jenjang	Tahun	
				Mulai	Selesai

### 2. Riwayat Sertifikasi Kompetensi Yang Diperoleh Dari BNSP/Internasional

No	Lembaga/Instansi	Bidang/Jenis	Tahun	
			Mulai	Selesai

## C. Mata kuliah yang diampu dan penelitian/pengabdian kepada masyarakat dalam 3 tahun terakhir serta relevansi peningkatannya dengan skema yang dipilih

### 1. Mata kuliah

No	Mata Kuliah	Bidang Ilmu	Semester	Tahun	Relevansi

### 2. Penelitian

No	Judul Penelitian	Bidang	Tahun	Relevansi

3. Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Bidang	Tahun	Relevansi

**D. Rencana pengembangan / peningkatan pengakuan prodi**

(Maksimum 200 kata)

**E. Alasan mengambil skema sertifikasi kompetensi yang dipilih**

(Maksimum 300 kata)

....., ..... Juni 2022

Mengetahui  
Ka.Prodi/Ka.Lab\*

Calon Peserta,

.....  
NIP/NIK/NIDN. .... NIP/NIK/NIDN/NIDK .....

\*Pilih salah satu

Lampiran 3:

**BORANG PORTOFOLIO TENAGA KEPENDIDIKAN  
PROGRAM SERTIFIKASI KOMPETENSI  
TAHUN 2022**

**A. Data Pribadi**

Nama lengkap	:		
Jenis Kelamin	:	Laki-laki/Perempuan	
Tmpt/Tgl. Lahir	:	Kab/Kota: , DD/MM/YYYY	
Alamat Rumah	:		
		Rt/Rw: ..... / .....	Desa:
		Kec:	Kab/Kota:
		Prov:	Kode Pos:
		No.Handphone (WA):	
Email Pribadi	:		
NITK	:		
NIP/NIK	:		
Jabfung/Gol	:		
Nama Perguruan Tinggi	:		
Fakultas	:		
Program Studi/ Laboratorium	:		
Alamat Perguruan Tinggi	:		
		No. Telp:	Kode Pos:
Email Perguruan Tinggi	:		

## **B. Pendidikan Dan Pelatihan**

### 1. Riwayat Pendidikan Formal

No	Perguruan Tinggi	Program Studi	Jenjang	Tahun	
				Mulai	Selesai

### 2. Riwayat Sertifikasi Kompetensi Yang Diperoleh Dari BNSP/Internasional

No	Lembaga/Instansi	Bidang/Jenis	Tahun	
			Mulai	Selesai

## **C. Etos Kerja (disiplin, kreatif, motivasi)**

(Maksimal 200 kata)

## **D. Integritas (komitmen, kejujuran, moral, kerja tim)**

(Maksimal 200 kata)

**E. Deskripsi Tugas Yang Dikerjakan**

(Maksimal 300 kata)

**F. Alasan mengambil skema sertifikasi kompetensi yang dipilih**

(Maksimal 300 kata)

....., ..... Juni 2022

Mengetahui

Ka.Prodi/Ka.Lab\*

Calon Peserta,

.....  
NIP/NIK/NIDN. .... NIP/NIK/NIDN/NIDK .....

\*Pilih salah satu

Lampiran 4:

### **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama lengkap :

Alamat :

No. Handphone :

NIP/NIDN/NITK :

Perguruan Tinggi :

Fakultas :

Prodi/Laboratorium :

tidak sedang melaksanakan tugas belajar, prajabatan dan menunggu proses penerimaan beasiswa S2 dan S3 serta bersedia mengikuti seluruh tahapan Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Tahun 2022 sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

....., ..... Juni 2022

(Materai Rp. 10.000-Ttd)

.....

NIP/NIK. ....

Lampiran 5:

**KOP SURAT  
PERGURUAN TINGGI**

---

---

Nomor :

Hal :

Perihal : Surat Izin Mengikuti

Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Tahun 2022

Kepada Yth.

Direktur Sumber Daya

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi

Dalam rangka pendaftaran calon peserta Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Tahun 2022, dengan ini kami memberikan izin kepada:

Nama :

NIP/NIDN/NITK :

Perguruan Tinggi :

Fakultas :

Prodi/Laboratorium :

Tugas yang diampu : (khusus untuk Tendik)

No. Handphone :

untuk mengikuti seluruh rangkaian Program Sertifikasi Kompetensi Teknis Tahun 2022 yang dilaksanakan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

Atas perhatian Saudara kami ucapkan terima kasih.

....., ..... Juni 2022

Rektor/Pembantu Rektor/Dekan

(Ttd dan Cap)

.....

NIP/NIK/NIDN. ....



Lampiran 6:

**TATA CARA PENGEMBALIAN DANA  
PROGRAM SERTIFIKASI KOMPETENSI TEKNIS DOSEN DAN  
TENAGA KEPENDIDIKAN TAHUN 2022**

1. Dana ditransfer ke rekening giro LPDP

*Account Name* : RPL 019 BLU LPDP UNTUK OPS K

*Number Account* : 0417-01-000281-30-4

*Bank* : BRI (Bank Rakyat Indonesia)

*Branch* : BRI KC Jakarta S. Parman

*Swift Code* : BRINIDJA

2. Saat melakukan transfer, mencantumkan berita pengiriman dengan kode **<PD>** spasi **<Jenis Dana>** spasi **<Program>** contohnya: "**PD LA Agustus 2022 SERKOM 2022**". Tidak diperkenankan melakukan transfer dengan menggunakan ATM.

3. Pihak yang mengembalikan dana menyampaikan bukti transfer melalui email [invoice.lpdp@kemenkeu.go.id](mailto:invoice.lpdp@kemenkeu.go.id), [bayar.lpdp@kemenkeu.go.id](mailto:bayar.lpdp@kemenkeu.go.id), dan [kompetensinondegree@gmail.com](mailto:kompetensinondegree@gmail.com) serta mengisi uraian sebagai berikut:

a. Subjek email diisi **<Pengembalian Dana>** spasi **<Jenis Dana>** spasi **<Program>** contoh "**Pengembalian Dana LA Agustus 2022 SERKOM 2022**"

b. Dalam *Body Email* diisi keterangan sebagai berikut,

• Nama Penerima Dana :

• Uraian Dana Yang Dikembalikan\* :

\*misal: Pengembalian Dana Hidup Bulanan Beasiswa Periode XXX, dll

• Jumlah :

• Dikirim melalui Bank :

• Keterangan :