



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

PEDOMAN

SISTEM UJI KOMPETENSI PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN (PLP)



DIREKTORAT SUMBER DAYA
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

Langkah 1. Laman Pengusulan Uji Kompetensi PLP



Pengusulan Uji Kompetensi PLP dapat diakses melalui laman <https://sumberdayadikti.kemdikbud.go.id/>

Langkah 2. Login

2.A. Bagi PLP yang belum memiliki akun



Bagi PLP yang belum memiliki akun pada laman <https://sumberdayadikti.kemdikbud.go.id/>, dapat melakukan registrasi pada menu **Daftar**.

Tampilan seperti di bawah ini

The image shows a user registration form titled "Pendaftaran Pengguna". It contains the following fields and elements:

- Nama Lengkap**: A text input field containing the text "tanpa gelar".
- Alamat Email**: A text input field containing the text "harus aktif dan valid".
- Password**: A text input field.
- Konfirmasi Password**: A text input field.
- Instructions**: A light blue box containing the text: "Password di bawah ini bukanlah password email, tetapi password yang Anda inginkan untuk masuk ke aplikasi ini."
- Buttons**: Two buttons at the bottom: "Daftar Sekarang" (highlighted with a red circle) and "Reset Pendaftaran".

Mengisi data informasi pendaftaran pengguna, kemudian klik **Daftar Sekarang**.

The image shows a message box titled "Verifikasi Alamat Email Anda". It contains the following text:

Sebelum melanjutkan, mohon klik link verifikasi yang kami kirimkan ke email Anda. Jika Anda tidak menerima email tersebut, [klik disini untuk mengirim ulang](#).

Lakukan verifikasi akun pada alamat email anda.

Verify Email Address Inbox x



Kompetensi <do-not-reply@doovera.com>
to me ▾

English ▾ > Basque ▾ [Translate message](#)

Kompetensi

Hello!

Please click the button below to verify your email address.

Verify Email Address

If you did not create an account, no further action is required.

Regards,
Kompetensi

If you're having trouble clicking the "Verify Email Address" button, copy and paste the URL below into your web browser: <https://sumberdayadikti.kemdikbud.go.id/email/verify/43228/b083b23a43c4f05dc35139aa09032d36b41f8778?expires=1679986566&signature=fe4d4d20f49f9314493bafd6caf9956d9cb8e322e9ee8cd7d9ad5093c0549d0d>

Klik tombol **Verify Email Address** atau link tautan seperti gambar di atas jika tombol **Verify Email Address** bermasalah.

Registrasi Peserta

Mohon isi data di bawah ini dengan benar!

Siapakah Anda?

Dosen Akademik ▾
Dosen Akademik
Tenaga Kependidikan Akademik
Dosen Vokasi
Tenaga Kependidikan Vokasi
Lembaga
Tenaga Kependidikan NON NITK

Masukkan NIDN

Mohon isi data di bawah ini dengan benar, kemudian **simpan**.

Registrasi Peserta

Mohon isi data di bawah ini dengan benar!

Siapakah Anda?

Masukkan NITK

Setelah mengisi data dan klik simpan, tampil notifikasi berikut.

Application Dashboard

Welcome,

☒ **Berhasil!**

Data sukses diperbarui.

Selamat datang di aplikasi Kompetensi Sumberdaya Dikti.

Nama :

Nomor Induk :

Email (di PD-DIKTI) :

Registrasi bagi peserta yang tidak memiliki NITK, silahkan memilih Tenaga Kependidikan NON NITK

Registrasi Peserta

Mohon isi data di bawah ini dengan benar!

Siapakah Anda?	Tenaga Kependidikan NON NITK ▼ Dosen Akademik Tenaga Kependidikan Akademik Dosen Vokasi Tenaga Kependidikan Vokasi Lembaga Tenaga Kependidikan NON NITK	
Masukkan NIK		
Nama Lengkap		
Gelar Depan		
Gelar Belakang		
Email		



Setelah mengisi data dan klik simpan, tampil notifikasi berikut.

Registrasi Peserta

Mohon isi data di bawah ini dengan benar!

Siapakah Anda?	Tenaga Kependidikan NON NITK ▼	
Masukkan NIK		
Nama Lengkap		
Gelar Depan		
Gelar Belakang		
Email		



2.B. Login bagi Peserta yang sudah memiliki akun



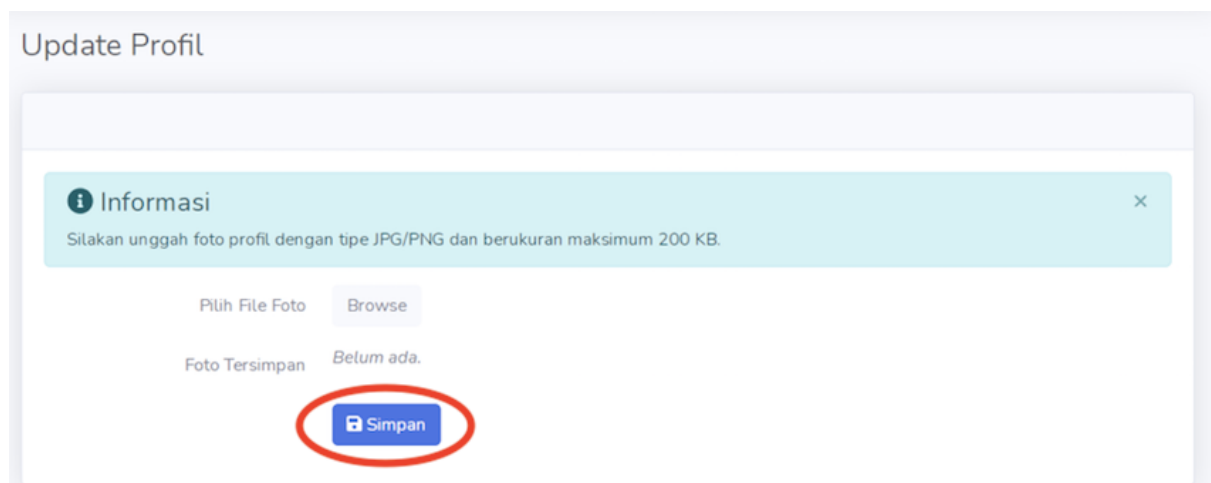
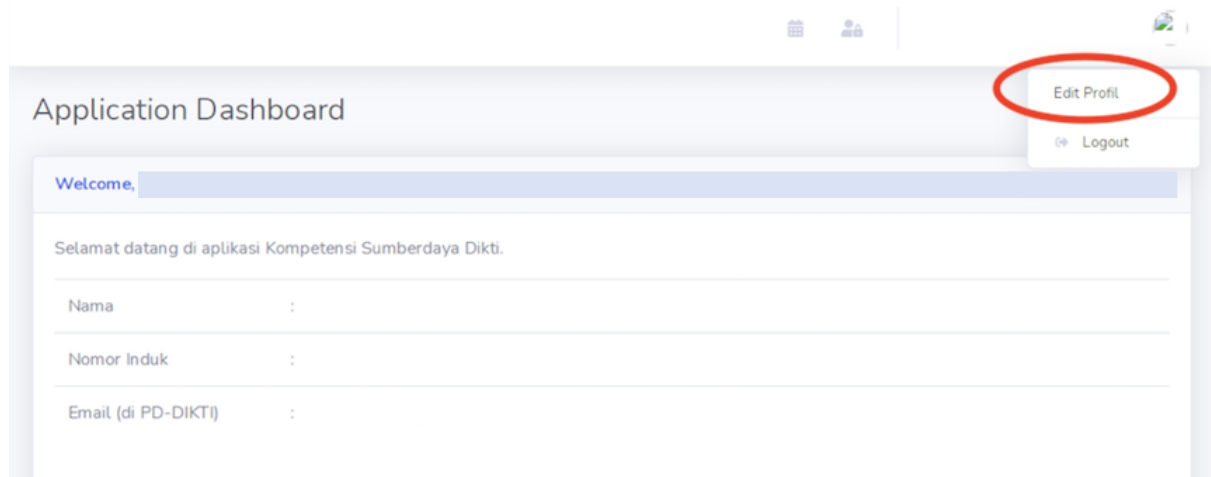
Pada menu **Login**, lakukan login pada laman <https://sumberdayadikti.kemdikbud.go.id/> menggunakan alamat email dan password yang terdaftar.

Kemudian akan tampil seperti gambar di bawah ini. Silahkan masukkan alamat email dan password untuk Login.

The screenshot shows the 'Login' form. It has a title 'Login' at the top. Below the title, there are two input fields: 'Alamat Email' and 'Password'. The 'Alamat Email' field is highlighted with a blue border. Below the input fields, there is a blue 'Login' button and a link 'Lupa Password?'.

Langkah 3. Mengatur Data Profil PLP

Lengkapi profil tenaga kependidikan melalui menu Edit Profile, klik ikon foto di pojok kanan atas



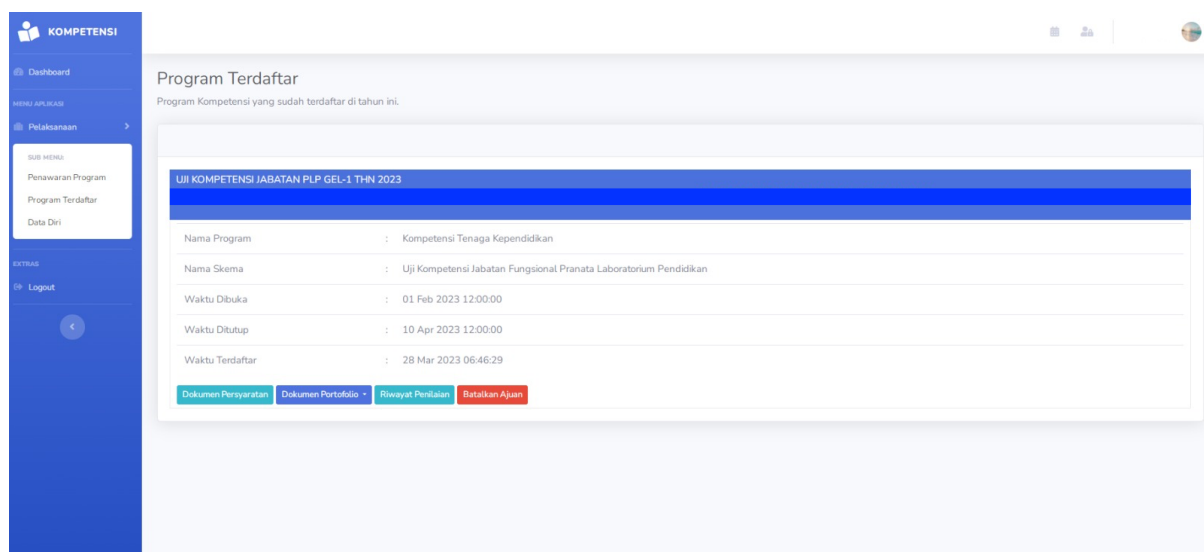
Unggah foto profil, dengan ukuran maksimum 200KB. Kemudian **Simpan**.

Langkah 4. Menu Penawaran Program Penilaian Uji Kompetensi PLP



Klik link Penawaran Program pada submenu pelaksanaan, kemudian klik **Daftar Sekarang**.

Tampil seperti gambar di bawah ini



Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program	: Kompetensi Tenaga Kependidikan
Nama Skema	: Uji Kompetensi Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan
Waktu Dibuka	: 01 Feb 2023 12:00:00
Waktu Ditutup	: 10 Apr 2023 12:00:00
Waktu Terdaftar	: 28 Mar 2023 06:46:29

[Dokumen Persyaratan](#) [Dokumen Portofolio](#) [Riwayat Penilaian](#) [Batalkan Ajuan](#)

Klik menu **Dokumen Persyaratan**, untuk melengkapi dokumen persyaratan Uji Kompetensi PLP.

Dokumen yang perlu dilengkapi seperti gambar di bawah ini.

No.	Nama Dokumen	Upload	File Terupload
1	Surat pengantar resmi yang ditandatangani oleh pimpinan instansi pengusul	Unggah	Surat pengantar
2	Salinan SK CPNS/PNS	Unggah	N.A
3	Salinan SK pangkat terakhir	Unggah	N.A
4	Salinan Penetapan Angka Kredit (PAK) terakhir	Unggah	N.A
5	Salinan SK jabatan terakhir	Unggah	N.A
6	Salinan Ijazah terakhir	Unggah	N.A
7	Salinan NIP konversi (jika ada)	Unggah	N.A
8	Salinan SKP 2 tahun terakhir bagi pengusul yang akan naik pangkat dan SKP 1 tahun terakhir bagi pengusul yang akan naik jabatan	Unggah	N.A
9	Formulir portofolio (bermaterai)	Unggah	N.A

Unggah dokumen persyaratan administrasi

Form Unggah Dokumen Persyaratan

Surat pengantar resmi yang ditandatangani oleh pimpinan instansi pengusul

Kembali

Informasi

Silakan unggah Surat pengantar resmi yang ditandatangani oleh pimpinan instansi pengusul dengan tipe PDF dan berukuran maksimum 5000 KB.

Deskripsi Dokumen

Pilih File

Silahkan unggah dokumen dengan tipe PDF dan berukuran maksimum 5000 KB.

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program	: Kompetensi Tenaga Kependidikan	
Nama Skema	Identitas	ibatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan
Waktu Dibuka	Pendidikan Formal	
Waktu Ditutup	Pelatihan/Kursus dan sejenisnya	00:00
Waktu Terdaftar	Riwayat Jabatan	00:00
	Penugasan Khusus	
	Hasil Kerja Kelola Laboratorium	46:29
	Hasil Kerja Pengembangan Profesi	

Melengkapi formulir dokumen portofolio secara lengkap mulai dari Identitas, Pendidikan Formal, Pelatihan/Kursus dan sejenisnya, Riwayat Jabatan, Penugasan Khusus, Hasil Kerja Kegiatan PLP, dan Hasil Kerja Pengembangan Profesi

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program	:	Kompetensi Tenaga Kependidikan
Nama Skema	Identitas	Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan
Waktu Dibuka	Pendidikan Formal	
Waktu Ditutup	Pelatihan/Kursus dan sejenisnya	00:00
Waktu Terdaftar	Riwayat Jabatan	00:00
	Penugasan Khusus	
	Hasil Kerja Kelola Laboratorium	46:29
	Hasil Kerja Pengembangan Profesi	

[Dokumen Persyaratan](#) [Dokumen Portofolio](#) [Ajukan Pendaftaran](#) [Batalan Pendaftaran](#)

Pilih menu **Identitas**

Identitas

[Edit Data](#) [Kembali](#)

Informasi

Klik pada tombol **Edit Data** pada pojok kanan atas untuk melakukan perubahan.

Nama Lengkap :
NIP :
NITK :
Jabatan/TMT :
Pangkat/Golongan :
Tempat/Tgl. Lahir :
Nama Instansi :
Nama Laboratorium :
Jenis Usulan :
Jabatan Terakhir :
Jenis Jafung yang dituju :

Klik menu **Edit Data** untuk melakukan perubahan.

Nama Lengkap	
NIP/NITK	
Jabatan/TMT	
Pangkat/Golongan	
Tempat/Tgl. Lahir	
Nama instansi tidak boleh di singkat	
Nama Instansi	
Nama Laboratorium	
Jenis Usulan	
Jabatan Terakhir	
Jenis Jafung yang dituju	

Lengkapi formulir Identitas

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UII KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023			
Nama Program	: Kompetensi Tenaga Kependidikan		
Nama Skema	Identitas	Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan	
Waktu Dibuka	Pendidikan Formal	Pelatihan/Kursus dan sejenisnya	00:00
Waktu Ditutup	Riwayat Jabatan	Penugasan Khusus	00:00
Waktu Terdaftar	Hasil Kerja Kelola Laboratorium	Hasil Kerja Pengembangan Profesi	46:29
Dokumen Persyaratan	Dokumen Portofolio	Ajukan Pendaftaran	Batalkan Pendaftaran

Pilih menu **Pendidikan Formal**

Pendidikan Formal

[Tambah Baru](#) [Kembali](#)

No	Aksi	Jenjang (Sederajat)	Nama Sekolah/Perguruan Tinggi	Akreditasi Program Studi	Kota dan Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi	Unduh Dokumen
Data tidak tersedia.								

Untuk menambah riwayat pendidikan formal pilih menu **Tambah Baru**.

Informasi

Dalam form ini terdapat isian berkas/file yang memiliki ketentuan sbb:

- Unggah Dokumen: PDF (max 5000 KB)

Isian Utama

Jenjang (Sederajat)

Nama Sekolah/Perguruan Tinggi

Akreditasi Program Studi

Kota dan Negara

Tahun Lulus

Bidang Studi

Unggah Dokumen

Melengkapi formulir Pendidikan Formal

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program	: Kompetensi Tenaga Kependidikan		
Nama Skema	Identitas Pendidikan Formal	abatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan	
Waktu Dibuka	Pelatihan/Kursus dan sejenisnya	00:00	
Waktu Ditutup	Riwayat Jabatan	00:00	
Waktu Terdaftar	Penugasan Khusus		
	Hasil Kerja Kelola Laboratorium	46:29	
	Hasil Kerja Pengembangan Profesi		

[Dokumen Persyaratan](#) [Dokumen Portofolio](#) [Ajukan Pendaftaran](#) [Batalkan Pendaftaran](#)

Pilih menu **Pelatihan/Kursus dan sejenisnya**

Pelatihan/Kursus dan sejenisnya

[Tambah Baru](#) [Kembali](#)

No	Aksi	Nama Pelatihan/Kursus	Penyelenggara	Durasi	Tanggal Pelaksanaan	Tempat	Unduh Dokumen
Data tidak tersedia.							

Riwayat pelatihan/kursus lainnya dapat diisi lebih dari satu dengan menambahkan riwayat pada menu **Tambah Baru**.

Informasi

Dalam form ini terdapat isian berkas/file yang memiliki ketentuan sbbr:

- Unggah Dokumen: PDF (max 5000 KB)

Isian Utama

Nama Pelatihan/Kursus

contoh: Bimtek Fungsional LPP

Penyelenggara

contoh: Kemendikbudristek

Durasi

contoh: 82 JP

Tanggal Pelaksanaan

Tempat

contoh: Yogyakarta

Unggah Dokumen

Browse

Lengkapi formulir pelatihan/kursus lainnya

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program

:

Kompetensi Tenaga Kependidikan

Nama Skema

Identitas

Pendidikan Formal

Waktu Dibuka

Pelatihan/Kursus dan sejenisnya

Riwayat Jabatan

Waktu Ditutup

Penugasan Khusus

Hasil Kerja Kelola Laboratorium

Waktu Terdaftar

Hasil Kerja Pengembangan Profesi

ibatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan

00:00

00:00

46:29

Dokumen Persyaratan

Dokumen Portofolio

Ajukan Pendaftaran

Batalan Pendaftaran

Pilih menu **Riwayat Jabatan**

Riwayat Jabatan

[Tambah Baru](#) [Kembali](#)

No	Aksi	Periode Jabatan	Nama Jabatan/Eselon	Nama Instansi	Unduh Dokumen
Data tidak tersedia.					

Riwayat jabatan dapat diisi lebih dari satu dengan menambahkan riwayat pada menu **Tambah Baru**.

Informasi ×

Dalam form ini terdapat isian berkas/file yang memiliki ketentuan sbb:

- Unggah Dokumen: PDF (max 5000 KB)

Isian Utama

Periode Jabatan

Nama Jabatan/Eselon

Nama Instansi

Unggah Dokumen

Lengkapi formulir riwayat jabatan

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program : Kompetensi Tenaga Kependidikan

Nama Skema : Identitas : ibatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan

Pendidikan Formal

Waktu Dibuka : Pelatihan/Kursus dan sejenisnya : 00:00

Riwayat Jabatan

Waktu Ditutup : **Penugasan Khusus** : 00:00

Waktu Terdaftar : Hasil Kerja Kelola Laboratorium : 46:29

Hasil Kerja Pengembangan Profesi

[Dokumen Persyaratan](#)

[Dokumen Portfolio](#)

[Ajukan Pendaftaran](#)

[Batalan Pendaftaran](#)

Pilih menu **Penugasan Khusus**

Penugasan Khusus

[Tambah Baru](#) [Kembali](#)

No	Aksi	Mulai Penugasan	Selesai Pugasan	Judul Penugasan	Nama Instansi	Unduh Dokumen
----	------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------

Data tidak tersedia.

Riwayat penugasan khusus dapat diisi lebih dari satu dengan menambahkan riwayat pada menu **Tambah Baru**.

Informasi

Dalam form ini terdapat isian berkas/file yang memiliki ketentuan sbb:

- Unggah Dokumen: PDF (max 5000 KB)

Isian Utama

Mulai Penugasan

Selesai Pugasas

Judul Penugasan

Nama Instansi

Unggah Dokumen

Browse

Lengkapi formulir riwayat penugasan khusus

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program

Kompetensi Tenaga Kependidikan

Nama Skema

Identitas

Pendidikan Formal

Waktu Dibuka

Pelatihan/Kursus dan sejenisnya

Waktu Ditutup

Riwayat Jabatan

Waktu Terdaftar

Penugasan Khusus

Hasil Kerja Kelola Laboratorium

Hasil Kerja Pengembangan Profesi

ibatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan

00:00

00:00

46:29

Dokumen Persyaratan

Dokumen Portofolio

Ajukan Pendaftaran

Batalan Pendaftaran

Pilih menu **Hasil Kerja Kelola Laboratorium**

Hasil Kerja Kelola Laboratorium

[Tambah Baru](#) [Kembali](#)

No	Aksi	Jenjang Jabatan yang dituju	Hasil Kerja Minimal	Unggah Dokumen
Data tidak tersedia.				

Riwayat hasil kerja pengelolaan lab dapat diisi lebih dari **lima** dengan menambahkan hasil kerja pada menu **Tambah Baru**.

Informasi

Dalam form ini terdapat isian berkas/file yang memiliki ketentuan sbb:

- Unggah Dokumen: PDF (max 5000 KB)

Isian Utama

Jenjang Jabatan yang dituju:

Sesukan dengan butir kegiatan pada PermenpanRB No. 7 Thn 2019

Hasil Kerja Minimal:

Unggah Dokumen:

Lengkapi formulir riwayat hasil kerja kelola laboratorium

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program	: Kompetensi Tenaga Kependidikan	
Nama Skema	Identitas	Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan
Waktu Dibuka	Pendidikan Formal	
Waktu Ditutup	Pelatihan/Kursus dan sejenisnya	00:00
Waktu Terdaftar	Riwayat Jabatan	00:00
	Penugasan Khusus	
	Hasil Kerja Kelola Laboratorium	46:29
	Hasil Kerja Pengembangan Profesi	
Dokumen Persyaratan	Dokumen Portofolio	Ajukan Pendaftaran
		Batalan Pendaftaran

Pilih menu **Hasil Kerja Pengembangan Profesi**

Hasil Kerja Pengembangan Profesi

					Tambah Baru Kembali
No	Aksi	Jenis Kegiatan Pengembangan Profesi	Judul Pengembangan Profesi	Unduh Dokumen	
Data tidak tersedia.					

Riwayat hasil kerja pengembangan profesi dapat diisi lebih dari satu dengan menambahkan hasil kerja pada menu **Tambah Baru**.

Informasi ×

Dalam form ini terdapat isian berkas/file yang memiliki ketentuan sbb:

- Unggah Dokumen: PDF (max 5000 KB)

Isian Utama

Jenis Kegiatan Pengembangan Profesi

Judul Pengembangan Profesi

Unggah Dokumen

Lengkapi formulir riwayat hasil kerja pengembangan profesi

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program : Kompetensi Tenaga Kependidikan

Nama Skema : Uji Kompetensi Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan

Waktu Dibuka : 01 Feb 2023 12:00:00

Waktu Ditutup : 14 Mar 2023 12:00:00

Waktu Terdaftar : 25 Feb 2023 00:09:19

[Dokumen Persyaratan](#) [Dokumen Portofolio](#) [Ajukan Pendaftaran](#) [Batalan Pendaftaran](#)

PLP yang sudah mengisi formulir dan mengunggah dokumen persyaratan dengan lengkap dapat melakukan **Ajukan Pendaftaran**.

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program : Kompetensi Tenaga Kependidikan
Nama Skema : Uji Kompetensi Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan
Waktu Dibuka : 01 Feb 2023 12:00:00
Waktu Ditutup : 14 Mar 2023 12:00:00
Waktu Terdaftar : 25 Feb 2023 00:09:19

[Dokumen Persyaratan](#) [Dokumen Portofolio](#) [Ajukan Pendaftaran](#) [Batalkan Pendaftaran](#)

PLP dapat **membatalkan pendaftaran** sebelum periode penawaran program ditutup.

Program Terdaftar

Program Kompetensi yang sudah terdaftar di tahun ini.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program : Kompetensi Tenaga Kependidikan
Nama Skema : Uji Kompetensi Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan
Waktu Dibuka : 01 Feb 2023 12:00:00
Waktu Ditutup : 10 Apr 2023 12:00:00
Waktu Terdaftar : 28 Mar 2023 06:46:29

[Dokumen Persyaratan](#) [Dokumen Portofolio](#) [Riwayat Penilaian](#) [Batalkan Ajuan](#)

Tahapan dan hasil penilaian Uji Kompetensi PLP dapat dilihat dari riwayat penilaian.

UJI KOMPETENSI JABATAN PLP GEL-1 THN 2023

Nama Program	:	Kompetensi Tenaga Kependidikan
Nama Skema	:	Uji Kompetensi Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium
Waktu Dibuka	:	01 Feb 2023 12:00:00
Waktu Ditutup	:	10 Apr 2023 12:00:00
Waktu Terdaftar	:	28 Mar 2023 06:46:29

[Dokumen Persyaratan](#)[Dokumen Portofolio](#)[Riwayat Penilaian](#)[Download Sertifikat](#)

Bagi pengusul yang lulus Uji Kompetensi akan mendapatkan e-sertifikat yang dapat diunduh pada menu **Download Sertifikat**.

NO : 01/E4/DT.04.01/2023



SERTIFIKAT UJI KOMPETENSI JABATAN FUNSIONAL PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN

Direktorat Sumber Daya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi menyatakan bahwa:

Nama : Setyaningsih, A.Md
NIP : 197402031999031001
NITK : 7700003058
Tempat/Tanggal Lahir : Semarang, 03 Februari 1974
Pangkat/Golongan Ruang : Penata Muda Tingkat I/III/b
Unit Kerja/Instansi : Universitas Diponegoro

Dinyatakan telah memenuhi persyaratan kompetensi teknis, kompetensi manajerial, dan kompetensi sosial kultural dalam jabatan fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan Ahli Pertama.



SCAN QR CODE

Jakarta, 1 Mei 2023
Direktur Sumber Daya
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Dr. Mohammad Sofwan Effendi, M.Ed
NIP 196404031985031008



Catatan:
1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah"
2. Sertifikat ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSN

Hasil unduh **Sertifikat**