

PANDUAN



Workshop Pendampingan Calon PhD **2026**

PANDUAN WORKSHOP PENDAMPINGAN CALON PHD

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

PENGARAH

Faudzan Adziman

Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan

PENANGGUNG JAWAB

Heri Kuswanto

Direktur Bina Talenta Penelitian dan Pengembangan

TIM PENYUSUN

Yoga Dwi Arianda

Arfiansyah, Ivonne Martin, Hardiana, Dedi Triyanto,
Rininta Widhyajiwanti, Rani Ros

DESAIN TATA LETAK

Tim Kreatif Direktorat Bina Talenta Penelitian dan Pengembangan

PENERBIT

Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
Jalan Jenderal Sudirman Pintu 1 Senayan
Jakarta Pusat 10270

© DIREKTORAT BINA TALENTA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Panduan Workshop Pendampingan Calon PhD. Panduan ini disusun sebagai acuan pelaksanaan kegiatan yang dirancang khusus bagi para dosen yang tengah mempersiapkan diri melanjutkan studi doktoral.

Sebagai pendidik profesional sekaligus peneliti, dosen memiliki peran strategis dalam meningkatkan mutu pendidikan tinggi dan memperkuat daya saing bangsa. Oleh karena itu, workshop ini diharapkan dapat menjadi sarana pendampingan yang komprehensif, mulai dari pemahaman proses akademik dan administratif, pengembangan keterampilan penelitian yang sistematis dan kritis, hingga strategi manajemen waktu yang efektif dalam menjalani studi doktoral.

Selain membekali peserta dengan pengetahuan dan keterampilan, workshop ini juga membuka ruang kolaborasi dan jejaring akademik melalui diskusi serta berbagi pengalaman dengan mentor dan sesama dosen. Dengan demikian, kegiatan ini diharapkan tidak hanya memperkuat kesiapan individu, tetapi juga mendorong terbentuknya komunitas akademik yang saling mendukung dalam pengembangan riset dan publikasi ilmiah.

Akhir kata, kami menyampaikan apresiasi kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan panduan ini. Semoga panduan ini dapat menjadi pijakan yang bermanfaat bagi dosen peserta workshop dalam mempersiapkan diri menuju studi doktoral, serta mendukung terwujudnya dosen-dosen unggul yang berdaya saing global.

Direktur Bina Talenta Penelitian dan
Pengembangan

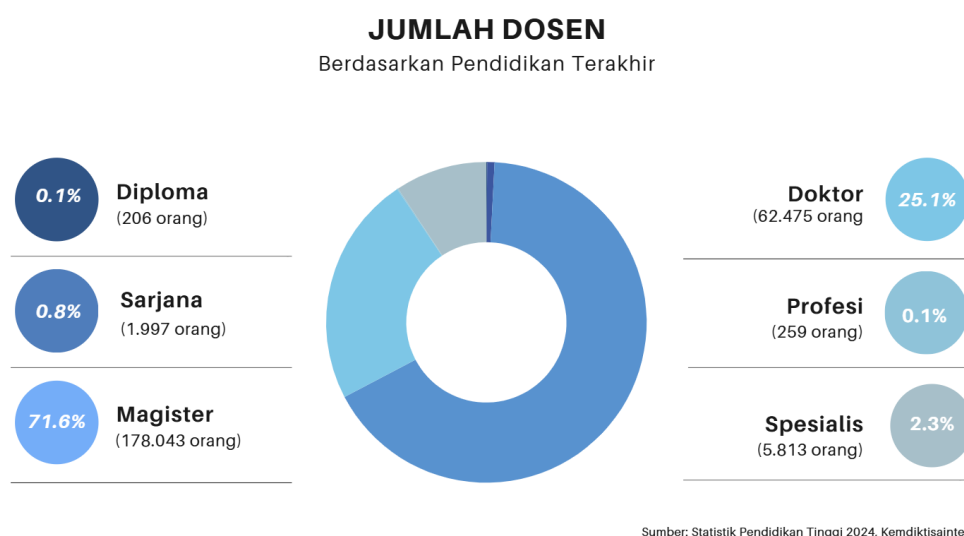
Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. DESKRIPSI KEGIATAN PROGRAM.....	2
C. TUJUAN DAN SASARAN.....	2
D. PERSYARATAN PESERTA	3
E. TATA CARA PENDAFTARAN DAN SELEKSI.....	3
F. FORMAT USULAN	4
G. TATA CARA PELAKSANAAN.....	4
H. MATERI WORKSHOP PENDAMPINGAN.....	5
I. PENGAMBILAN PUTUSAN	5
J. JADWAL PELAKSANAAN	5
LAMPIRAN	6
Lampiran 1 Format Proposal Penelitian (ditulis dalam bahasa Inggris)	6
Lampiran 2 Curriculum Vitae Hidup	7
Lampiran 3 Surat Pernyataan	8

A. LATAR BELAKANG

Peningkatan kualitas sumber daya manusia di perguruan tinggi merupakan salah satu prioritas utama Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemdiktisaintek). Dosen sebagai penggerak utama dalam pendidikan tinggi dituntut memiliki kompetensi akademik yang unggul salah satunya berdasarkan jenjang pendidikan tertinggi yang dimiliki. Berdasarkan data statistik pendidikan tinggi tahun 2024 pada gambar 1 sebagian besar dosen di lingkungan Kemdiktisaintek masih berpendidikan Magister (71,6%), sementara yang telah mencapai jenjang doktor baru mencapai 25,1%. Kondisi ini menunjukkan adanya kebutuhan besar untuk mendorong peningkatan kualifikasi akademik dosen ke tingkat doktoral.



Gambar 1 Jumlah perguruan tinggi berdasarkan bentuknya

Dengan jumlah dosen magister yang sangat dominan, kegiatan pendampingan calon doktor menjadi penting sebagai upaya strategis untuk mempercepat peningkatan jumlah kapasitas dosen bergelar doktor sehingga dapat memperkuat kapasitas riset dan daya saing perguruan tinggi Indonesia di tingkat global

Studi doktoral di luar negeri memberikan kesempatan bagi dosen untuk memperoleh pengalaman akademik internasional, memperluas jejaring penelitian, serta meningkatkan daya saing global perguruan tinggi Indonesia. Namun, proses seleksi PhD di luar negeri memiliki tantangan tersendiri. Persyaratan akademik yang ketat, standar proposal penelitian yang tinggi, serta kebutuhan dokumen administratif yang lengkap sering kali menjadi hambatan bagi dosen. Selain itu, keterbatasan informasi mengenai sistem pendidikan doktoral di luar negeri dan strategi aplikasi yang efektif membuat banyak calon PhD kesulitan dalam mempersiapkan diri.

Melihat kondisi tersebut, Kementerian memandang perlu adanya program pendampingan yang sistematis dan terstruktur. Workshop pendampingan calon PhD luar negeri dirancang untuk memberikan bimbingan komprehensif, mulai dari penyusunan proposal penelitian, persiapan dokumen aplikasi, hingga strategi menghadapi wawancara seleksi. Program ini diharapkan dapat menjadi wadah pembelajaran sekaligus mentoring bagi dosen yang berkomitmen melanjutkan studi doktoral.

Dengan adanya workshop pendampingan ini, Kementerian berharap dapat meningkatkan jumlah dosen Indonesia yang berhasil menempuh studi doktoral di luar negeri. Pada akhirnya, keberhasilan tersebut akan berdampak pada peningkatan kualitas pendidikan tinggi nasional, penguatan riset, serta kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di tingkat global.

B. DESKRIPSI KEGIATAN PROGRAM

Workshop tahun anggaran 2026 di fokuskan untuk memberikan pendampingan calon doktoral luar negeri dengan negara tujuan Belanda yang dikenal sebagai salah satu pusat pendidikan tinggi dan riset internasional dengan universitas-universitas bereputasi global seperti Universiteit van Amsterdam, Leiden University, dan Delft University of Technology. Melalui pendampingan ini, peserta akan dibekali pengetahuan mengenai sistem pendidikan doktoral di Belanda, termasuk struktur program, mekanisme penerimaan, serta standar akademik yang diterapkan.

Selain aspek akademik, pendampingan juga menekankan pada strategi praktis dalam penyusunan proposal penelitian, komunikasi dengan calon promotor, serta pemahaman budaya akademik Belanda. Hal ini penting karena universitas di Belanda menekankan kolaborasi riset, keterbukaan, dan inovasi lintas disiplin. Dengan bimbingan mentor dan simulasi aplikasi, peserta diharapkan mampu menghasilkan proposal penelitian yang relevan dengan prioritas riset di Belanda, sekaligus menunjukkan kesiapan untuk berkontribusi dalam lingkungan akademik internasional.

Pendampingan ini tidak hanya berorientasi pada keberhasilan aplikasi PhD, tetapi juga pada pembangunan jejaring akademik jangka panjang. Peserta akan diperkenalkan dengan peluang beasiswa, serta diarahkan untuk menjalin komunikasi dengan institusi mitra di Belanda. Dengan demikian, program ini diharapkan dapat meningkatkan jumlah dosen Indonesia yang menempuh studi doktoral di Belanda, memperkuat kolaborasi riset bilateral, dan pada akhirnya berkontribusi pada peningkatan kualitas pendidikan tinggi nasional.

C. TUJUAN DAN SASARAN

Workshop pendampingan calon PhD bertujuan memberikan dukungan komprehensif bagi peserta dalam mempersiapkan perjalanan akademik menuju doktoral. Kegiatan ini dirancang secara intensif dan kolaboratif untuk membekali peserta dengan

pemahaman mendalam mengenai proses akademik, pengembangan keterampilan penelitian yang sistematis dan kritis, serta strategi manajemen waktu dan aspek administratif yang relevan. Selain itu, workshop ini juga menjadi wadah bagi peserta untuk memperluas jejaring akademik melalui diskusi, kolaborasi, dan berbagi pengalaman bersama mentor maupun sesama calon Ph.D, sehingga mereka lebih siap menghadapi tantangan studi doktoral secara terarah dan berkelanjutan. Sasaran dari workshop ini adalah calon mahasiswa doktoral yang sedang mempersiapkan diri untuk mendaftar studi di Universitas dengan negara tujuan Belanda.

D. PERSYARATAN PESERTA

Persyaratan peserta untuk mengikuti Workshop Pendampingan Calon PhD adalah sebagai berikut:

1. Dosen aktif pada perguruan tinggi di bawah Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi;
2. Telah menyelesaikan studi magister (S2);
3. Batas usia paling tinggi 38 tahun;
4. Belum mendapatkan beasiswa dari pihak manapun pada saat pendaftaran (surat pernyataan);
5. Daftar riwayat hidup terbaru dalam bahasa Inggris;
6. Proposal penelitian (maksimal 1.500-2.000 kata) dalam bahasa Inggris;
7. Diutamakan memiliki sertifikat kemampuan Bahasa Inggris yang masih berlaku paling lambat 2 tahun terakhir;
8. Diutamakan memiliki surat penerimaan dari Universitas di Belanda; dan
9. Memiliki surat ijin/ rekomendasi pimpinan perguruan tinggi untuk mengikuti kegiatan.

E. TATA CARA PENDAFTARAN DAN SELEKSI

Workshop pendampingan calon PhD dilaksanakan dengan mengikuti prosedur sebagai berikut:

1. Informasi pelaksanaan workshop akan di umumkan melalui laman <http://risbang.kemdiktisaintek.go.id/talenta> dan <https://bima.kemdiktisaintek.go.id/>
2. Semua data usulan calon peserta akan diseleksi oleh tim pakar yang ditunjuk oleh DBTPP;
3. Tim pakar akan mengevaluasi kelayakan berdasarkan kriteria persyaratan peserta dan dokumen proposal penelitian sesuai ketentuan;

F. FORMAT USULAN

Setiap pengusul wajib menyusun proposal penelitian dalam bahasa Inggris sesuai dengan format yang telah ditetapkan dalam pedoman ini. Proposal penelitian disusun secara sistematis, jelas, dan lengkap untuk memberikan gambaran rencana penelitian yang akan dilaksanakan, termasuk tujuan, sasaran, dan luaran yang dihasilkan. Adapun format proposal penelitian yang harus disusun adalah sebagai berikut:

1. Judul Penelitian. Tuliskan judul penelitian.
2. Latar Belakang. Uraikan secara singkat topik isu yang ingin Anda teliti dan mengapa signifikan untuk Anda teliti.
3. Rumusan Masalah. Uraikan secara singkat apa yang Anda ketahui tentang topik isu tersebut dan jelaskan secara ringkas mengapa masih perlunya Anda teliti. Tunjukkan bahwa solusi yang ada terhadap isu tersebut masih belum sepenuhnya menyelesaikan permasalahan, sehingga Anda ingin melakukan penelitian.
4. Pertanyaan/Tujuan Penelitian. Rumuskan tujuan pertanyaan penelitian.
5. Rasional. Jelaskan bagaimana pertanyaan penelitian mendukung topik isu besar yang diangkat dalam latar belakang penelitian. Jelaskan hipotesis (jika ada) dan/atau model penelitian yang mendukung tujuan/pertanyaan penelitian. Jelaskan pula kontribusi teoritis dan praktis jika hipotesis tidak terbukti.
6. Metode dan Desain
 - a. Jelaskan bagaimana Anda akan mengumpulkan data dan mengapa.
 - b. Jelaskan mengapa metode ini adalah terbaik untuk mencapai tujuan Anda.
 - c. Jelaskan analisis dan hasil yang mendukung maupun tidak mendukung hipotesis.
7. Cantumkan outline jadwal penelitian dari awal sampai selesai.
8. Manfaat dan kontribusi terhadap Indonesia. Uraikan secara umum, bagaimana penelitian yang Anda usulkan dapat berguna baik secara teoritis maupun praktis serta menjelaskan kontribusinya terhadap pembangunan bangsa dan negara.
9. Daftar Pustaka

G. TATA CARA PELAKSANAAN

1. Workshop akan dilaksanakan secara tatap muka selama 3 hari
2. Jumlah peserta adalah 25 orang per kegiatan atau lokasi sesuai yang telah ditentukan

H. MATERI WORKSHOP PENDAMPINGAN

Modul 1: Academic English Writing

Modul ini bertujuan mengembangkan keterampilan menulis akademik dalam bahasa Inggris tingkat lanjut. Fokus pembelajaran mencakup tata bahasa, struktur kalimat, penggunaan kata jamak, kata ganti gender, tenses, artikel definit/indefinit, serta kata kerja bantu. Selain itu, peserta dilatih untuk menyusun dan mengembangkan argumen ilmiah secara sistematis.

Modul 2: Academic Competencies

Modul ini berfokus pada pengembangan keterampilan riset inovatif melalui refleksi dan pengembangan ide serta proposal penelitian awal mahasiswa PhD. Peserta akan memperoleh pemahaman mendalam mengenai relevansi topik penelitian, keterkaitannya dengan literatur dan perdebatan ilmiah yang lebih luas, serta metodologi yang sesuai. Modul ini membantu mahasiswa menyiapkan kerangka konseptual dan landasan metodologis untuk memulai perjalanan doktoral dengan lebih terarah.

Modul 3: Academic Presenting

Modul ini melatih keterampilan presentasi akademik agar peserta mampu menyampaikan penelitian secara jelas dan efektif kepada berbagai audiens. Kegiatan ini juga mendukung kesiapan mahasiswa untuk berdiskusi dengan rekan sejawat serta memperkenalkan penelitian mereka di lingkungan fakultas.

I. PENGAMBILAN PUTUSAN

Keputusan hasil seleksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

J. JADWAL PELAKSANAAN

Direktorat Bina Talenta Penelitian dan Pengembangan menetapkan jadwal Workshop Pendampingan Calon PhD tahun 2026 secara bertahap berdasarkan periode dan lokasi kota pelaksanaan yang ditetapkan.

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Pengusulan dan Pendaftaran	7-21 Agustus 2026
2	Seleksi	24-31 Agustus 2026
3	Penetapan Calon Peserta	1 September 2026
4	Pelaksanaan Workshop	8-10 September 2026

LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Proposal Penelitian (ditulis dalam bahasa Inggris)

1. Judul Penelitian. Tuliskan judul penelitian.
2. Latar Belakang. Uraikan secara singkat topik isu yang ingin Anda teliti dan mengapa signifikan untuk Anda teliti.
3. Rumusan Masalah. Uraikan secara singkat apa yang Anda ketahui tentang topik isu tersebut dan jelaskan secara ringkas mengapa masih perlunya anda teliti. Tunjukkan bahwa solusi yang ada terhadap isu tersebut masih belum sepenuhnya menyelesaikan permasalahan, sehingga Anda ingin melakukan penelitian.
4. Pertanyaan/Tujuan Penelitian. Rumuskan tujuan pertanyaan penelitian.
5. Rasional. Jelaskan bagaimana pertanyaan penelitian mendukung topik isu besar yang diangkat dalam latar belakang penelitian. Jelaskan hipotesis (jika ada) dan/atau model penelitian yang mendukung tujuan/pertanyaan penelitian. Jelaskan pula kontribusi teoritis dan praktis jika hipotesis tidak terbukti.
6. Metode dan Desain
 - a. Jelaskan bagaimana Anda akan mengumpulkan data dan mengapa.
 - b. Jelaskan mengapa metode ini adalah terbaik untuk mencapai tujuan Anda.
 - c. Jelaskan analisis dan hasil yang mendukung maupun tidak mendukung hipotesis.
7. Cantumkan outline jadwal penelitian dari awal sampai selesai.
8. Manfaat dan kontribusi terhadap Indonesia. Uraikan secara umum, bagaimana penelitian yang Anda usulkan dapat berguna baik secara teoritis maupun praktis serta serta menjelaskan kontribusinya terhadap pembangunan bangsa dan negara.
9. Daftar Pustaka

Lampiran 2 Curriculum Vitae

Curriculum Vitae ditulis dalam bahasa inggris setidaknya perlu memuat hal-hal berikut (dapat dikembangkan sesuai kebutuhan):

1. Personal Information
2. Education
3. Work Experience
4. Teaching Experience
5. Research Experience
6. Publications (Academic Works)
7. Academic Achievements
8. Training
9. Skills

DBTPP

Lampiran 3 Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN WORKSHOP PENDAMPINGAN CALON PHD

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap :
NIP/NIDN/NIDK :
Perguruan Tinggi :
Program Studi :

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Proposal penelitian yang diajukan merupakan karya asli bukan hasil buatan AI;
2. Belum pernah mendapatkan beasiswa S3; dan
3. Telah mendapatkan izin dari pimpinan Perguruan Tinggi untuk mengikuti workshop.

Demikian surat pernyataan ini disampaikan sebagai bentuk komitmen awal untuk mengikuti Workshop Pendampingan Calon PhD yang diselenggarakan oleh Direktorat Bina Talenta Penelitian dan Pengembangan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi.

Mengetahui,

ttd

Nama Pimpinan Perguruan Tinggi
Jabatan Pimpinan Perguruan Tinggi
NIP/NIDN/NIDK

Tempat, Tanggal (DD/MM/YYYY)
Hormat saya,

ttd

Nama Lengkap Dosen
NIP/NIDN/NIDK