



PROGRAM

POST DOCTORAL

- ❖ **Reguler**
- ❖ **Kerjasama Kelembagaan**

**Direktorat Jenderal Sumber Daya IPTEK dan Pendidikan Tinggi
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
2018**

KATA SAMBUTAN

Di era kemajuan dan perkembangan IPTEK yang berlangsung sangat cepat dan secara langsung telah memengaruhi kehidupan masyarakat, maka pendidikan tinggi memiliki peran yang sangat penting dalam penyediaan sumber daya manusia berkualitas yang mampu bersaing secara global. Untuk itu di perguruan tinggi sangat diperlukan dosen yang berkualitas pula, yang secara terus-menerus meningkatkan kompetensinya sebagai pendidik profesional dan ilmuwan seperti diamanatkan oleh Undang-Undang Republik Indonesia No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.

Program *Post Doctoral* merupakan upaya dari Direktorat Karir dan Kompetensi SDM, Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti Kemristekdikti untuk memberi kesempatan kepada para doktor muda melanjutkan dan meningkatkan wawasannya dalam bidang kajian kedoktorannya melalui kegiatan *joint research* dan publikasi internasional dengan seorang mentor senior di sebuah perguruan tinggi mitra di luar negeri.

Program Post Doctoral terdiri dari 2 (dua) tipe yaitu **Program Post Doctoral Reguler** dan **Program Post Doctoral Kerjasama Kelembagaan**. Diharapkan para doktor muda yang terpilih dapat memanfaatkan kesempatan ini dengan sebaik-baiknya untuk meningkatkan kompetensinya dan menghasilkan publikasi ilmiah yang bermutu dan bereputasi.

Akhirnya kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada Tim Pengembang dan semua pihak yang telah melakukan berbagai upaya sehingga Panduan Program *Post Doctoral* ini dapat diselesaikan dengan baik.

Direktur Karier dan Kompetensi SDM
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti

ttd

Bunyamin Maftuh
NIP. 19620702 198601 1 002

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA SAMBUTAN	i
DAFTAR ISI	ii
1. LATAR BELAKANG	1
2. DESKRIPSI KEGIATAN PROGRAM.....	2
2.1. Syarat Perguruan Tinggi	2
2.2. Syarat Peserta	2
2.3. Kegiatan Post Doctoral	3
2.4. Waktu Pelaksanaan.....	3
2.5. Luaran Program	3
2.6. Tata Cara Pengajuan Proposal	4
2.7. Mekanisme Pendanaan	4
2.8. Manfaat Program.....	4
3. MEKANISME SELEKSI	4
4. JADWAL PENDAFTARAN DAN SELEKSI	5
5. MEKANISME PELAPORAN.....	5
Lampiran-1	7
Lampiran-2	8
Lampiran-3	10

1. LATAR BELAKANG

Dalam rangka peningkatan mutu pendidikan tinggi melalui penyediaan dosen yang kompeten, pemerintah telah menetapkan berbagai kebijakan nasional dengan diterbitkannya beberapa peraturan perundang-undangan, seperti Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Permendiknas Nomor 42 Tahun 2007 tentang Sertifikasi Dosen dan Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

Khusus tentang peran dosen sebagai seorang pendidik profesional dan ilmuwan yang dinyatakan dalam Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, padanya dituntut untuk terus mengembangkan bidang kajian keilmuannya, khususnya dalam subjek yang ditekuninya melalui kegiatan pengembangan profesionalisme berkelanjutan (*continuous professional development*), antara lain dengan melakukan riset, menghasilkan karya-karya akademik seperti buku ajar, publikasi ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan secara terus-menerus melakukan kegiatan pengembangan profesional tersebut maka seorang dosen akan senantiasa mengikuti perkembangan keilmuannya. Selanjutnya dari segi aksiologi keilmuannya, dosen harus mampu mengamalkan ilmunya untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui layanan pendidikan yang dilakukannya kepada mahasiswa melalui proses pembelajaran di kampus dan juga kepada masyarakat luas melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Menurut data Forlap Kemristekdikti (per 13 Maret 2018), jumlah dosen perguruan tinggi di bawah Kemristekdikti hingga saat ini adalah sebanyak 260.866 orang; dimana sekitar 14% diantaranya sudah memiliki gelar doktor. Sementara dorongan terus dilakukan agar dosen yang masih bergelar master untuk segera menuju doktor, para doktor yang telah ada sangat perlu pula didorong untuk mengembangkan keilmuan yang ditekuninya. Salah satu kegiatan pengembangan profesional untuk para doktor adalah melalui program *Post Doctoral*.

Direktorat Karir dan Kompetensi Sumberdaya Manusia Kemristekdikti memandang bahwa doktor-doktor muda sangat perlu melanjutkan studi keilmuan dan risetnya sehingga dapat menghasilkan karya-karya publikasi yang unggul sesuai dengan tuntutan Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2017 tentang Tunjangan Profesi Dosen dan Tunjangan Kehormatan Profesor yang mewajibkan melakukan publikasi ilmiah. Oleh karena itu, pada tahun 2018 kembali diluncurkan program *Post Doctoral* dengan tujuan utama menghasilkan publikasi pada jurnal internasional bereputasi.

Program ini diperuntukkan bagi para doktor dari Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang sudah lulus doktor paling lama 3 (tiga) tahun pada tahun 2018. Program *Post Doctoral* ini dilakukan di sebuah perguruan tinggi mitra di luar negeri, oleh karena itu seorang peserta *Post Doctoral* harus telah memiliki *Letter of Acceptance (LoA) atau Lol (Letter of Invitation)* dari sebuah perguruan tinggi luar negeri yang memiliki program yang relevan dengan topik kajian atau keilmuan peserta *Post Doctoral*.

Dalam mengikuti program *Post Doctoral* seorang dosen akan melakukan riset dibawah supervisi seorang mentor yang lebih senior dan atau pelatihan akademik

dengan tujuan menguasai keterampilan profesional yang diperlukan untuk mendapatkan karir selanjutnya terutama dalam kemampuan riset dan publikasi. Para peserta *Post Doctoral* melanjutkan studi atau risetnya dalam rangka meningkatkan keahlian dalam bidang kajiannya, termasuk didalamnya bekerja dalam tim serta menguasai keterampilan baru dan metode riset. Target luaran utama program *Post Doctoral* ini adalah publikasi ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi dan hasil kegiatan akademik lainnya.

Program *Post Doctoral* ini diharapkan dapat mendorong semangat para doktor muda meningkatkan kompetensinya melalui kolaborasi dengan mentor senior pada perguruan tinggi luar negeri dan menghasilkan karya-karya ilmiah terpublikasi.

2. DESKRIPSI KEGIATAN PROGRAM

Program *Post Doctoral* terdiri dari 2 skema yang berdasarkan jenis kerjasama yang dibangun sebagai berikut:

- A. Program *Post Doctoral* reguler
- B. Program *Post Doctoral* kerjasama kelembagaan

Program *Post Doctoral* reguler adalah suatu program mobility untuk dosen yang memiliki rencana kerja yang relevan dengan topik kajian atau keilmuannya dimana peserta mengupayakan kontak dengan mitra perguruan tinggi luar negeri dan mendapatkan *Letter of Acceptance (LoA)* atau *LoI (Letter of Invitation)* dari mitra yang dituju.

Program *Post Doctoral* kerjasama kelembagaan adalah suatu program mobility untuk dosen yang ditempatkan di mitra perguruan tinggi luar negeri yang telah direkomendasikan oleh Direktorat Karier dan Kompetensi SDM dengan topik kajian atau keilmuan yang telah ditentukan dimana peserta diharuskan membuat rencana kerja yang relevan dengan topik kajian atau keilmuan tersebut. Apabila dinyatakan lolos seleksi proposal maka peserta akan mendapatkan *Letter of Acceptance (LoA)* atau *LoI (Letter of Invitation)* dari mitra perguruan tinggi luar negeri.

2.1. Syarat Perguruan Tinggi

Perguruan tinggi yang berada pada peringkat 100 besar dari Kemristekdikti tahun 2017.

2.2. Syarat Peserta

- a. Dosen tetap perguruan tinggi di lingkungan Kemristekdikti;
- b. Memiliki NIDN;
- c. Bergelar doktor yang diperoleh pada tahun 2015 dan setelahnya, dengan melampirkan *foto copy* ijazah doktor dan SK penyetaraan ijazah dari Kemristekdikti bagi lulusan perguruan tinggi luar negeri;
- d. Belum pernah memperoleh hibah *Post Doctoral* atau hibah sejenisnya dari Kemristekdikti dalam 3 tahun terakhir.
- e. Memperoleh rekomendasi dari Program Studi/Jurusan/Departemen yang diketahui oleh Dekan;
- f. Memperoleh ijin dari Rektor;
- g. Mempunyai undangan (*invitation Letter* atau *Letter of Acceptance*) dari perguruan tinggi atau institusi penelitian luar negeri yang dituju. Jika belum

mempunyai undangan ketika mengirimkan dokumen maka diberikan kesempatan sampai dengan jadwal wawancara dilaksanakan dan undangan tersebut harus ditunjukkan ketika wawancara;

- h. Maksimal umur 45 tahun saat keberangkatan;
- i. Mempunyai proposal kegiatan yang ditulis dalam Bahasa Inggris sesuai dengan Format *Proposed Post Doctoral Program 2018* terlampir;
- j. Mempunyai surat keterangan sehat dari rumah sakit bagi peserta yang lolos ke tahap wawancara;
- k. Mampu berkomunikasi lisan maupun tulisan dalam Bahasa Inggris, dan akan lebih baik lagi jika menguasai bahasa yang sesuai dengan bahasa yang digunakan di negara tujuan;
- l. Calon peserta tidak sedang menduduki jabatan struktural hingga tingkat Departemen/Jurusan/Program Studi.

2.3. Kegiatan Post Doctoral

- a. Melakukan riset bersama untuk menghasilkan karya ilmiah dalam Jurnal Internasional Bereputasi dengan mitra luar negeri (*joint publication*);
- b. *Sit in* dalam kuliah dan/atau seminar/lokakarya/laboratorium untuk menyerap perkembangan terkini dalam keilmuan yang ditekuni;
- c. Untuk Program *Post Doctoral* Kerjasama Kelembagaan, topik kajian atau keilmuan Sosial Humaniora (*Social Sciences and Humanities*). Kerjasama Kelembagaan dilakukan antara Direktorat Karier dan Kompetensi SDM dengan University of Melbourne dengan tema : “*University of Melbourne Indonesian Post Doctoral Fellowship Programme*”.

2.4. Waktu Pelaksanaan

- a. Program *Post Doctoral* reguler
Durasi kegiatan 3 bulan. Periode kegiatan berlangsung dalam periode bulan Juli – November tahun 2018.
- b. Program *Post Doctoral* kerjasama kelembagaan
Durasi kegiatan 6 bulan. Periode kegiatan berlangsung pada bulan Juli – Desember tahun 2018.

2.5. Luaran Program

Luaran yang harus dihasilkan oleh dosen sebagai peserta Program *Post Doctoral* yaitu:

- a. Manuskrip *international joint publication* yang sudah di-*submit* ke jurnal minimal Q3 dalam status minimal *under review* pada bulan Desember 2018. Tuliskan nama jurnal yang dituju;
- b. Laporan hasil kegiatan *sit-in* dan/atau makalah yang telah dipresentasikan dalam seminar/lokakarya.

2.6. Tata Cara Pengajuan Proposal

Calon peserta Program Post Doctoral dapat mengusulkan melalui laman: <http://kompetensi.sumberdaya.ristekdikti.go.id>, dan dokumen proposal dikirim ke alamat :

Direktur Karier dan Kompetensi SDM
Direktorat Jenderal Sumber Daya IPTEK dan Pendidikan Tinggi
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Gedung D Lt. 5 Jl. Raya Jenderal Sudirman Pintu Satu Senayan
Jakarta 10270

Soft copy (file) dikirim ke alamat Email : same@ristekdikti.go.id;
dengan subject: postdoctoral.

2.7. Mekanisme Pendanaan

- a. Sistem Pendanaan *Post Doctoral* dilakukan melalui kontrak kerja antara Ditjen Sumber Daya IPTEK dan Pendidikan Tinggi dengan masing-masing peserta;
- b. Komponen pendanaan Program *Post Doctoral* terdiri atas:

No	Komponen	Perincian
1	Biaya hidup (<i>living allowance</i>)	Sesuai standar Ditjen Sumberdaya IPTEK dan Pendidikan Tinggi selama di LN. Biaya hidup selama 3 bulan untuk Post Doctoral Reguler. Biaya hidup selama 6 bulan untuk Post Doctoral Kerjasama Kelembagaan.
2	Asuransi kesehatan (<i>Health insurance</i>)	Sesuai standar
3	Tiket kelas ekonomi untuk pesawat domestik dan internasional (pp)	(<i>at cost</i>)
4	Pembayaran biaya visa	Maksimum standar Ditjen Sumberdaya IPTEK dan Pendidikan Tinggi sesuai dengan negara tujuan

2.8. Manfaat Program

Program ini diharapkan dapat meningkatkan jumlah publikasi internasional, rekognisi internasional dan kerjasama akademik yang berkesinambungan secara institusional.

3. MEKANISME SELEKSI

Proses seleksi proposal program *Post Doctoral Reguler* dan *Post Doctoral Kerjasama Kelembagaan* terdiri dari pemeriksaan kelengkapan berkas (seleksi administrasi) dan wawancara dalam Bahasa Inggris berdasarkan proposal yang sudah di-*submit*.

4. JADWAL PENDAFTARAN DAN SELEKSI

Tahap Kegiatan	Waktu
Penawaran Program	April 2018
Batas akhir pengiriman berkas kelengkapan	18 Mei 2018
Pemeriksaan dokumen	Minggu ke-4 Mei 2018
Presentasi & Wawancara (dalam Bahasa Inggris)	Minggu ke-5 Mei 2018
Pengumuman peserta yang diterima	Akhir Mei 2018
Persiapan keberangkatan (tandatangan kontrak, pembekalan, pengurusan kelengkapan dokumen keberangkatan)	Juni 2018
Pelaksanaan Program	Juli – November 2018
Penyerahan Laporan Hasil Kegiatan dan Seminar Hasil Program <i>Post Doctoral</i> 2018	Awal Desember 2018

5. MEKANISME PELAPORAN

- a. Penerima hibah program *Post Doctoral* membuat laporan hasil dengan format sebagai berikut:
 - A. Cover (terlampir) dengan warna Biru Muda
 - B. Halaman pengesahan (judul, identitas pelaksana program *Post Doctoral* dan disahkan oleh rektor atau wakil rektor yang memberikan surat persetujuan mengikuti *Post Doctoral*)
 - C. Kata Pengantar
 - D. Daftar Isi
 1. Pendahuluan
 - 1.1. Latar belakang
 - 1.2. Tujuan
 2. Output yang dijanjikan
 3. Pelaksanaan kegiatan
 - 3.1. Waktu
 - 3.2. Tempat
 - 3.3. Pencapaian (*output* yang diperoleh)
 - 3.4. Rencana selanjutnya
 4. Rekomendasi kepada Kemenristekdikti
 - E. Lampiran-Lampiran:
 1. LoA/invitation
 2. Bukti-bukti *output* (naskah publikasi minimal *under review* dan laporan *sit-in*)
 3. Bukti SPPD

4. *Boarding pass*
5. Fotocopy paspor (identitas, visa, catatan imigrasi keberangkatan dan kepulangan)
6. SP Sekneg
7. *Logbook/itinerary* kegiatan (semacam buku catatan kegiatan harian)
8. Surat keterangan dari *host* institusi bahwa ybs telah melaksanakan kegiatan *Post Doctoral* selama periode yang ditentukan

Laporan kegiatan *Post Doctoral* harus dikumpulkan paling lambat 2 (dua) minggu setelah kembali ke Indonesia dalam bentuk *softcopy* ke alamat email same@ristekdikti.go.id; dengan subject: laporan-postdoctoral dan 1 *hardcopy* dengan kertas A4, spasi 1,5 dijilid rapi dengan cover biru muda dikirim kepada :

Direktur Karier dan Kompetensi SDM
Direktorat Jenderal Sumber Daya IPTEK dan Pendidikan Tinggi
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Gedung D Lt. 5 Jl. Raya Jenderal Sudirman Pintu Satu Senayan
Jakarta 10270

- b. Peserta program *Post Doctoral* direncanakan mempresentasikan hasil kegiatannya dalam forum seminar sebagai pelaporan akademik, pada waktu dan tempat yang akan ditentukan kemudian.

Lampiran-1

**FORMAT PENDAFTARAN PESERTA PROGRAM *POST DOCTORAL*
TAHUN 2018**



A. Identitas Pelamar	
1. Nama Lengkap (dengan gelar)	:
2. Tempat dan Tanggal Lahir	:
3. NIDN	:
4. Pangkat/Golongan/Jabatan Akademik	:
5. Institusi	:
6. Program Studi	:
7. Alamat Institusi	:
8. Alamat Rumah	:
9. Email	:
10. No. Telp	:
11. Lama <i>Post Doctoral</i>	: 3 bulan
B. Identitas Mitra	
1. Nama	:
2. Institusi	:
3. Negara	:
4. Alamat	:
5. Email	:

.....,2018

(.....)
NIDN.

Lampiran-2

Pilihan Proposal Post Doctoral yang akan diusulkan :

A. Untuk Program *Post Doctoral* Reguler.

PROPOSED REGULAR POST DOCTORAL PROGRAM 2018

1. <i>Applicant Identity</i>	
<i>a. Full name (with titles)</i>	:
<i>b. NIP</i>	:
<i>c. Major</i>	:
<i>d. Department/Study Program</i>	:
2. <i>Home Institution (with complete address)</i>	:
3. <i>Host Institution (with complete address)</i>	:
4. <i>Host Institution Mentor/Collaborator (if any)</i>	:
5. <i>Statement of Interest/Motivation Letter (300-500 words):</i>	
6. <i>Proposed Activities and Target Output (in Table) :</i>	

*Approved by
Dean*

*(.....)
NIP.*

Applicant Signature,

*(.....)
NIP.*

B. Untuk Program *Post Doctoral* Kerjasama Kelembagaan.

*University of Melbourne Indonesian Post Doctoral Fellowship Programme
(Social Sciences and Humanities)*

POST DOCTORAL PROPOSAL STRUCTURE (approximately 8 pages):

PROPOSED POST DOCTORAL PROGRAM 2018

1. <i>Applicant Identity</i>	
<i>a. Full name (with titles)</i>	:
<i>b. NIP</i>	:
<i>c. Major</i>	:
<i>d. Department/Study Program</i>	:
2. <i>Home Institution (with complete address)</i>	:
3. <i>Host Institution (with complete address)</i>	:
4. <i>Host Institution Mentor/Collaborator (if any)</i>	:
5. <i>Research Question:</i> Provide a concise statement of the central questions or hypotheses that your work has tested or analysed. What is it that you will have answered or revealed at the end of your research paper(s)?	
6. <i>Significance:</i> What is the significance of your research questions or hypotheses for your area of research? What makes these questions or problems important, and what is original about your research outputs during this period of post doctoral fellowship?	
7. <i>Relevant Literature:</i> What is the current state of research in relation to your research problems and/or hypotheses? In what ways are you building on, advancing or applying existing knowledge? This section should make clear how the literature relates to your research objectives.	
8. <i>Approach and Method:</i> How have you tested your hypotheses and investigated your research problem; and how will this equip you to write your research paper(s).	
9. <i>Outputs:</i> What are the planned output(s) of your proposed 6-month post-doctoral fellowship? Specify what journals you are targeting and why; specify if you plan to also turn your PhD thesis into international academic book publication and which reputable publishers you are targeting.	

*Approved by
Dean*

(.....)
NIP.

Applicant Signature,

(.....)
NIP.

Lampiran-3

<LOGO PERGURUAN TINGGI>

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN *POST DOCTORAL* 2018

NAMA
NIDN

PROGRAM STUDI
FAKULTAS
PERGURUAN TINGGI
BULAN, TAHUN