



PROGRAM

POST DOCTORAL

Direktorat Jenderal Sumber Daya IPTEK dan Pendidikan Tinggi
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
2017

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. 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.

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

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	2
2.4. Waktu Pelaksanaan.....	3
2.5. Luaran Program	3
2.6. Tata Cara Pengajuan Proposal	3
2.7. Mekanisme Pendanaan	3
2.8. Manfaat Program.....	4
3. MEKANISME SELEKSI	4
4. JADWAL PENDAFTARAN DAN SELEKSI	4
5. MEKANISME PELAPORAN.....	4
Lampiran-1	6
Lampiran-2	7
Lampiran-3	8

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 UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, UU Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, UU Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Permen dan 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 UU Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, padanya dituntut untuk terus mengembangkan bidang kajian keilmuannya, khususnya dalam subjek yang ditekuninya melalui kegiatan-kegiatan pengembangan profesionalisme (*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 meleak dengan perkembangan keilmuannya. Selanjutnya dari segi aksiologi keilmuannya, dosen harus mampu mengamalkan ilmunya tersebut 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 20 Juni 2017), jumlah dosen perguruan tinggi di bawah Kemristekdikti hingga saat ini adalah sebanyak 237.129 orang; dimana sekitar 35 % 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. Oleh karena itu, pada tahun 2017 diluncurkan program *Post Doctoral*. Program ini diperuntukkan bagi para doktor dari Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang sudah lulus doktor paling lama 3 (tiga) tahun pada tahun 2017. 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. 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 program *Post Doctoral* ini adalah publikasi ilmiah dalam jurnal internasional dan hasil kegiatan akademik lainnya.

Program *Post Doctoral* yang baru pertama kali dilakukan oleh Direktorat Karir dan Kompetensi Sumber Daya Manusia 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

2.1. Syarat Perguruan Tinggi

Perguruan tinggi yang berada pada peringkat 100 besar dari Kemristekdikti tahun 2016

2.2. Syarat Peserta

- a. Dosen tetap perguruan tinggi di lingkungan Kemristekdikti;
- b. Memiliki NIDN;
- c. Bergelar doktor yang diperoleh pada tahun 2014 dan setelahnya, dengan melampirkan *foto copy* ijazah doktor dan SK penyetaraan ijazah dari Kemristekdikti bagi lulusan perguruan tinggi luar negeri;
- d. Memperoleh ijin dari pimpinan perguruan tinggi;
- e. 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;
- f. Maksimal umur 45 tahun saat keberangkatan;
- g. Mempunyai proposal kegiatan yang ditulis dalam Bahasa Inggris sesuai dengan Format *Proposed Post Doctoral Program 2017* terlampir;
- h. Mempunyai surat keterangan sehat dari rumah sakit;
- i. 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;
- j. Calon peserta tidak sedang menduduki jabatan struktural hingga tingkat Departemen/Jurusan/Prodi.

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.

2.4. Waktu Pelaksanaan

Durasi kegiatan 2 – 3 bulan. Periode kegiatan berlangsung pada bulan September – November tahun 2017.

2.5. Luaran Program

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

- Manuskrip *international joint publication* yang sudah di-submit paling lambat bulan Desember 2017;
- Laporan penelitian bersama mitra luar negeri;
- Laporan hasil kegiatan *sit-in* dan/atau makalah yang telah dipresentasikan dalam seminar/lokakarya.

2.6. Tata Cara Pengajuan Proposal

Pelamar Program *Post Doctoral* diharuskan:

- Mengisi formulir pendaftaran (terlampir); dan mendaftar pada Link: <http://bit.ly/registrasi-postdoc>
- Melampirkan dokumen pendukung seperti yang terdapat pada persyaratan;

Berkas dan kelengkapan disertai surat pengantar dari Pimpinan Perguruan Tinggi 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 file dikirim ke alamat Email : same@dikti.go.id; dengan subject: **postdoctoral**

2.7. Mekanisme Pendanaan

- Sistem Pendanaan *Post Doctoral* dilakukan melalui kontrak kerja antara Ditjen Sumber Daya IPTEK dan Pendidikan Tinggi dengan masing-masing peserta;
- 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 untuk 2 – 3 bulan di LN
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

Seleksi program *Post Doctoral* 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	22 Juni 2017
Batas akhir pengiriman berkas kelengkapan	21 Juli 2017
Pemeriksaan dokumen	24 Juli 2017
Presentasi & Wawancara (dalam Bahasa Inggris)	31 Juli 2017
Pengumuman calon yang diterima	1 Agustus 2017
Pengurusan kelengkapan dokumen keberangkatan ke LN	2 - 23 Agustus 2017
Tanda tangan Kontrak	15 Agustus 2017
Pelaksanaan Program	September – November 2017
Penyerahan Laporan Hasil Kegiatan	Awal Desember 2017
Seminar Hasil Program <i>Post Doctoral</i> 2017	Ditentukan kemudian

5. MEKANISME PELAPORAN

- a. Penerima program *Post Doctoral* membuat laporan hasil dengan format sebagai berikut:
 - A. Cover (terlampir) dengan warna Biru Muda
 - B. Halaman pengesahan (judul, identitas pelaksana *Post Doctoral* dan disahkan oleh rektor atau wakil rektor yang memberikan surat persetujuan ikut *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 Kemristekdikti
- E. Lampiran-Lampiran:
1. LoA/invitation
 2. Bukti-bukti *output* (naskah publikasi *submitted*/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-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@dikti.go.id; dengan subject: laporan-postdoctoral dan 2 *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. Penerima 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 2017**

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

.....,2017

(.....)
NIP.

Lampiran-2

PROPOSED POST DOCTORAL PROGRAM 2017

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

Approved by
Dean

Applicant Signature,

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

Lampiran-3

<LOGO PERGURUAN TINGGI>

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN *POST DOCTORAL* 2017

NAMA
NIDN

PROGRAM STUDI
FAKULTAS
PERGURUAN TINGGI
BULAN, TAHUN