



## **PANDUAN PROPOSAL *POST DOCTORAL***

**Program EQUITY (*Enhancing Quality Education for International University Impacts and Recognition*) – World Class University**

**TAHUN ANGGARAN 2025-2026**



**Institut Teknologi Bandung  
2025**

# DAFTAR ISI

Daftar Isi .....	2
A. LATAR BELAKANG .....	3
B. RASIONAL .....	3
C. TUJUAN KEGIATAN .....	3
D. LUARAN KEGIATAN .....	3
E. MEKANISME DAN RANCANGAN KEGIATAN .....	4
F. PERIODE PELAKSANAAN KEGIATAN .....	4
G. KRITERIA .....	4
G.1 Pengusul Kegiatan/ <i>Host</i> .....	4
G.2 <i>Post Doctoral Fellow</i> .....	4
H. <i>AMOUNT OF GRANT</i> .....	5
I. PROPOSAL .....	5
J. PENILAIAN PROPOSAL .....	6
K. JADWAL PENTING .....	6
L. PENGIRIMAN PROPOSAL .....	6
M. KONTAK .....	6
N. Lampiran: Template cover proposal .....	7

## A. LATAR BELAKANG

Dalam lanskap pendidikan tinggi global, pengakuan internasional semakin ditentukan oleh produktivitas riset, dampak sitasi, dan kolaborasi akademik lintas batas. Untuk meningkatkan posisi global dan peringkat internasionalnya, universitas harus berinvestasi dalam inisiatif yang memperkuat budaya riset, meningkatkan jumlah publikasi di jurnal terindeks terkemuka, dan mendorong keterlibatan akademik internasional.

Seiring dengan semakin ditekankannya kinerja riset, kolaborasi internasional, dan reputasi akademik dalam pemeringkatan universitas global, menjadi keharusan bagi institusi untuk mengadopsi strategi proaktif yang meningkatkan reputasi global mereka. Rekrutmen peneliti pasca doktoral, baik dari dalam maupun luar negeri, menawarkan jalur strategis untuk meningkatkan publikasi berkualitas tinggi, memperkuat dampak sitasi, dan mendiversifikasi staf akademik dengan keahlian global.

Langkah awal yang krusial dalam inisiatif ini adalah pemilihan peneliti tuan rumah atau kelompok riset yang berkualifikasi di dalam universitas. Para peneliti tuan rumah ini akan memberikan supervisi akademik dan riset, mengintegrasikan peneliti ke dalam proyek yang sedang berjalan, dan memimpin rekrutmen kandidat pasca doktoral yang selaras dengan prioritas riset strategis universitas.

Program ini dirancang untuk memposisikan universitas sebagai pusat riset mutakhir dan kolaborasi internasional, sehingga berkontribusi pada peningkatan peringkat global dan reputasi institusi.

## B. RASIONAL

Program Post Doctoral ITB Tahun 2025 ditujukan untuk menunjang kegiatan di Kelompok Keahlian, Pusat, atau Pusat Penelitian ITB. Program ini ditargetkan dapat meningkatkan jumlah publikasi pada jurnal ilmiah bereputasi internasional ITB yang berdampak langsung pada perbaikan reputasi ITB di Tingkat nasional dan internasional.

## C. TUJUAN KEGIATAN

1. Memperkuat produktivitas dan kualitas penelitian ITB melalui keterlibatan peneliti pascadoktoral yang berkualifikasi, baik dari dalam maupun luar negeri.
2. Meningkatkan jumlah publikasi dan sitasi berdampak tinggi dari penelitian yang berafiliasi dengan ITB.
3. Meningkatkan keterlibatan akademisi internasional dengan merekrut peneliti paska doktoral dari luar negeri.
4. Mendukung pengembangan kelompok penelitian dan pusat unggulan yang kompetitif di dalam ITB.
5. Membangun kapasitas penyusunan proposal penelitian pemenang hibah dan kolaborasi strategis.
6. Menyediakan bimbingan dan alih keterampilan bagi peneliti awal karier dan mahasiswa pascasarjana.

## D. LUARAN KEGIATAN

1. Paper *under review* pada *Top Tier Journal* (Top 10% terindeks by sub-subject di Scopus, saat submit) under review dengan afiliasi ITB dengan *acknowledgement*

- Kemendiktisaintek dan LPDP. Topik riset dan publikasi dikaitkan dengan SDG tertentu.
2. *Acknowledgement* publikasi menuliskan: "This research is funded by the Indonesian Endowment Fund for Education (LPDP) on behalf of the Indonesian Ministry of Higher Education, Science and Technology and managed under the EQUITY Program (Contract No. 4298/B3/DT.03.08/2025)".
  3. Pengajuan proposal penelitian bersama kepada lembaga pendanaan yang kompetitif.
  4. Penyelenggaraan seminar, lokakarya, atau kegiatan kolaboratif yang melibatkan mitra internasional.
  5. Pemberitaan kegiatan Post Doctoral di website Fakultas/Sekolah atau Pusat atau Pusat Penelitian dengan mencantumkan logo SDG terkait.

## **E. MEKANISME DAN RANCANGAN KEGIATAN**

1. Tim Penguatan Reputasi Internasional ITB (TPRI) menyampaikan panduan proposal kegiatan;
2. Pengusul kegiatan menyusun proposal dan meminta persetujuan Dekan Fakultas/Sekolah atau Kepala Pusat atau Kepala Pusat Penelitian;
3. Pengusul kegiatan atau Fakultas/Sekolah atau Kepala Pusat atau Kepala Pusat Penelitian menyampaikan proposal yang sudah mendapat persetujuan Dekan atau Kepala Pusat atau Kepala Pusat Penelitian;
4. TPRI melakukan evaluasi proposal, terutama terkait kesesuaian target luaran;
5. Rektor menetapkan pelaksana kegiatan *Post Doctoral* atas hasil evaluasi TPRI;
6. Pengusul kegiatan melaksanakan kegiatan pada periode yang ditentukan;
7. Penyelenggara melakukan pelaporan penggunaan anggaran kepada Satuan Penjaminan Mutu (SPM) dan TPRI melalui mekanisme yang akan diinformasikan kemudian;
8. Satuan Penjaminan Mutu (SPM) dan Satuan Pengawas Internal (SPI) melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap pelaksanaan kegiatan pada jadwal yang akan diinformasikan kemudian.

## **F. PERIODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan pada periode antara bulan September 2025 s.d. 31 Juli 2026;

## **G. KRITERIA**

### **G.1 Pengusul Kegiatan/Host**

- Host adalah Kelompok Keahlian/Pusat/Pusat Penelitian;
- Host harus memiliki program riset yang sedang berjalan;
- Akan menjadi nilai tambah jika host menyertakan satu peneliti/akademisi internasional sebagai kolaborator/mitra dalam program riset yang disebut di atas.

### **G.2 Post Doctoral Fellow**

1. Postdoctoral Fellowship diberikan kepada WNI atau WNA berusia maksimum 40 tahun dan bergelar Doktor (S3);

2. Kandidat tidak sedang terafiliasi pada lembaga atau institusi tertentu (termasuk ITB), memiliki rekam jejak publikasi bereputasi internasional dan berkomitmen menyelesaikan riset dalam waktu kurang lebih 6 bulan;
3. Berkomitmen untuk melaksanakan tugas yang diberikan oleh host yakni melakukan riset dan publikasi internasional jurnal top tier, merumuskan potensi riset lanjutan dan inisiatif kerjasama baru, pengajaran, serta kegiatan lainnya yang dapat mendukung peningkatan kualitas dan prestasi ITB di skala internasional

## **H. AMOUNT OF GRANT**

1. Nilai grant untuk kegiatan Post Doctoral maksimum sebesar Rp. 200.000.000,- (dua ratus juta rupiah).
2. Penggunaan dana ditujukan bagi dana penelitian (termasuk honor Post-Doc sebagai Asisten Peneliti sesuai SK Rektor), dan biaya transportasi (PP) untuk Post-Doc dari luar negeri.
3. Setiap Fakultas/Sekolah memiliki kuota sebanyak 1 (satu) kegiatan.
4. Fakultas/Sekolah dapat mengusulkan lebih dari 1 (satu) kegiatan, dengan menyampaikan urutan rekomendasi kegiatan yang diusulkan.
5. Jika terdapat kuota yang tidak digunakan oleh F/S, TPRI akan memberikan kuota tersebut kepada usulan F/S lain atau pusat atau pusat penelitian, dengan memperhatikan pemenuhan ketentuan target luaran.
6. Usulan anggaran mengikuti standar biaya ITB sebagaimana tercantum dalam Peraturan Rektor ITB No. 34/IT1.A/PER/2024 dan Peraturan Rektor terkait Kegiatan WCU.

## **I. PROPOSAL**

Sebelum menyampaikan proposal:

1. Host membuat pengumuman Program Postdoctoral Fellowship dengan menyampaikan topik dan kebutuhan riset di masing-masing unit melalui jalur sosial media atau jalur lainnya.
2. Host melakukan seleksi awal untuk memilih kandidat Post Doctoral Fellow

Calon penyelenggara atau host harus mengirimkan proposal yang berisi:

1. Cover proposal mengikuti template yang diberikan (terlampir);
2. Lembar identitas proposal yang ditandatangani oleh Ketua KK dan Dekan F/S;
3. Topik Penelitian;
4. Latar Belakang Penelitian;
5. Tujuan Penelitian;
6. Luaran dan Dampak Penelitian;
7. SDGs terkait topik penelitian;
8. Target top tier journal (Top 10% terindeks by sub-subject di Scopus);
9. Tim Peneliti;
10. Nama Mitra Peneliti/Akademisi Internasional, Afiliasi, dan Kontribusi (dilampirkan bukti pernyataan kesediaan dan/atau salinan korespondensi);
11. Data *Post Doct Fellow* (dilampirkan CV calon Post Doct Fellow, sekurangnya memuat nama, warga negara, riwayat pendidikan, pengalaman penelitian, pengalaman kerja, publikasi);
12. Mekanisme dan jadwal kegiatan;

13. Rincian anggaran biaya;
14. Lampiran: CV dan lembar kesediaan calon Post Doc Fellow (tidak disediakan format khusus) dan kesediaan kolaborator asing.

## **J. PENILAIAN PROPOSAL**

Penilaian proposal dilaksanakan dengan metode *desk evaluation* yang didasarkan pada kriteria:

1. Kesesuaian target luaran dengan ketentuan;
2. Kejelasan rencana kegiatan.

## **K. JADWAL PENTING**

Pengumuman penjaringan proposal	: <b>5 Desember 2025</b>
Batas Pemasukan proposal	: <b>15 Desember 2025, pkl. 16.00 WIB</b>
Seleksi proposal	: <b>15-20 Desember 2025</b>
Pengumuman penetapan pemenang proposal	: <b>22 Desember 2025</b>
Pelaksanaan program	: <b>5 Januari 2025 s.d 31 Juli 2026</b>
Pemasukan laporan kegiatan	: <b>18 Agustus 2026</b>

## **L. PENGIRIMAN PROPOSAL**

Pengusul kegiatan atau Fakultas/Sekolah menyampaikan proposal yang sudah mendapat persetujuan Dekan melalui laman <https://spm.itb.ac.id/world-class-university/>.

## **M. KONTAK**

*Person in charge:* Dr.Eng. Nugraha dan Dr. Made Andriani, S.T., M.T.

Sekretariat SPM: +62 821-2135-5067

**N. LAMPIRAN: TEMPLATE COVER PROPOSAL**



**PROPOSAL *POST DOCTORAL***  
**(EQUITY) Program – *World Class University***  
**TAHUN ANGGARAN 2025-2026**



**<Topik Kegiatan>**

**<Fakultas/Sekolah atau Pusat atau Pusat Penelitian>**  
**Institut Teknologi Bandung**  
**2025**