

Panduan Teknis

**Ganesha Talent International Fellowship 2021
(GTIF 2021)**



**Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Bandung**

April 2021

Program Ganesha Talent International Fellowship (GT-IF) merupakan salah satu skema beasiswa mahasiswa program doktor di ITB yang diperuntukkan bagi orang asing. Keberadaan mahasiswa program doktor baik dari dalam maupun luar negeri diharapkan akan membantu ITB dalam meningkatkan penguatan riset dan publikasi. Khusus untuk skema GT-IF ini, peningkatan jumlah mahasiswa doktor dapat melakukan diseminasi secara internasional, namun tetap berdampak luas dalam pemecahan permasalahan nasional. Program GT-IF akan disediakan untuk maksimum 10 mahasiswa asing per Fakultas/Sekolah. Dokumen ini memberikan petunjuk teknis untuk digunakan sebagai acuan dalam pengajuan proposal GT-IF 2021.

I. Proses Seleksi

Proses	Tenggat Waktu	
	Batch 1	Batch 2
Calon pembimbing membuat proposal GT-IF sesuai dengan format, disampaikan ke FTI.	20 April 2021	29 April 2021
KPPS FTI mengevaluasi kelayakan proposal dan menetapkan calon pembimbing yang memenuhi persyaratan.	21 April 2021	30 April 2021
FTI memasang dan mensosialisasikan calon pembimbing melalui website FTI/Prodi dan media lainnya.	22 April – 31 Mei 2021	1 Mei – 31 Mei 2021
Calon mahasiswa asing menghubungi calon pembimbing, pembimbing menyeleksi dan memilih 1 calon mahasiswa.	12 Juni 2021 (1 minggu sebelum batas terakhir pengajuan beasiswa)	
Calon mahasiswa asing mengikuti proses pendaftaran mahasiswa baru sesuai jadwal ITB.	Mengikuti jadwal ITB	

II. Kriteria Pembimbing

Pembimbing program doktor harus:

- Memiliki jabatan akademik Profesor/Guru Besar atau Lektor Kepala yang telah memiliki lisensi sebagai pembimbing mahasiswa S3.
- Memiliki program dan pendanaan riset yang berjalan dan sesuai dengan roadmap KK, fasilitas riset serta ruang kerja untuk mahasiswa doktor asing.
- Pernah meluluskan mahasiswa program doktor di ITB dalam lima tahun terakhir.
- Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi (bukan berbentuk prosiding) dengan nama pertama adalah mahasiswa doktor.

III. Kriteria Calon Mahasiswa

Calon Mahasiswa Doktor

- a. Calon mahasiswa doktor berkewarganegaraan asing ini diberikan kepada kandidat berusia maksimum 30 tahun, dan telah menyelesaikan program magister dalam 3 tahun terakhir.
- b. Memiliki IP program magister sekurangngnya 3,25/4,00 atau yang setara.
- c. Calon mahasiswa harus berkomitmen untuk memiliki residensi penuh di ITB.

IV. Mekanisme

- a. Fakultas/Sekolah (F/S) menjanging calon pembimbing mahasiswa doktor di Kelompok Keahlian (KK) yang siap untuk melakukan penelitian tahun jamak sesuai roadmapnya melalui penilaian KPPs di F/S.
- b. Calon pembimbing membuat proposal sesuai format dan diajukan ke F/S.
- c. Calon pembimbing dapat menjanging mahasiswa doktor asing sesuai dengan roadmap KK dan jejaring yang dimilikinya.
- d. Calon mahasiswa melakukan komunikasi dengan calon pembimbing dan mendaftar melalui laman **admission.itb.ac.id** dan mengikuti seleksi calon mahasiswa program doktor sesuai prosedur.
- e. Fakultas/Sekolah melalui KPPs melakukan seleksi terhadap calon mahasiswa.
- f. SPs melakukan verifikasi terhadap calon pembimbing dan calon mahasiswa.
- g. Fakultas/Sekolah melalui KK memfasilitasi aktivitas akademik dan riset dari mahasiswa doktor selama di ITB.
- h. SPs melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap kinerja mahasiswa doktor.

V. Isi Proposal

Proposal dibuat oleh calon pembimbing mahasiswa S3. Proposal ditulis dalam bahasa Indonesia/Inggris dengan isi/susunan sebagai berikut.

- a. Pendahuluan
- b. Tujuan Program Riset dan Alasan Kebutuhan Mahasiswa Asing (Pendahuluan dan Tujuan maksimal 1 halaman)
- c. Deskripsi Singkat Program Riset (maksimal 1 halaman)
- d. Daftar Mahasiswa Doktor Bimbingan yang Telah Lulus (termasuk sebagai Ko-promotor)
- e. Jadwal Kegiatan Program Penelitian S3 (3 tahun)
- f. Rencana Luaran (Nama Jurnal, Nama Seminar dll disarankan ada)
- g. Fasilitas Riset dan Ruang Kerja untuk Calon Mahasiswa Doktor
Lampiran A. Surat penjaminan pelaksanaan riset dari calon pembimbing.
Lampiran B. Publikasi di jurnal internasional bereputasi dalam 5 tahun terakhir dengan nama mahasiswa S3 sebagai nama pertama (hanya halaman pertama yang mencantumkan identitas dan abstrak).