

PROGRAM PENDANAAN RISET POST DOCTORAL DAN FRONTIERS

Pendanaan HETI ADB (LOAN INO - 4110)

ITS 2026

Transformasi Menuju *Performance-Based Funding & Golden Standard 2030*

Indikator Kinerja Utama (IKU) Diktisaintek menuntut pergeseran tata kelola menuju luaran yang terukur dan berdampak global.

No	Indikator Kinerja	Satuan	Target Golden Standart 2030	Jenis
Persentasi mahasiswa pascasarjana		%	35	IKU Kemendikti ITS
1	a. Mahasiswa magister	%	23.33	IKU Kemendikti ITS
	b. Mahasiswa doktor	%	11.67	IKU Kemendikti ITS
2	Persentase mahasiswa internasional	%	15	IKU Kemendikti ITS
3	Persentase dosen berpendidikan S3	%	75-90	IKU Kemendikti ITS
Total publikasi internasional		Artikel	3.500-6.303	IKU Kemendikti ITS
4	a. Presentase publikasi Top Tier	%	20	IKU Kemendikti ITS
	b. Presentase publikasi Q1	%	50	IKU Kemendikti ITS
5	Persentase penelitian berkolaborasi internasional	%	37	IKU Kemendikti ITS
6	Peringkat PT pada QS WUR	Peringkat	100-310	IKU Kemendikti ITS
7	Peringkat PT pada THE Impact Ranking	Peringkat	1-100	IKU Kemendikti ITS
Alokasi pendapatan damas untuk peningkatan				
8	Riset	%	5	IKU Kemendikti ITS

Fokus SDGs



SDG 1
Tanpa Kemiskinan



SDG 4
Pendidikan Berkualitas



SDG 17
Kemitraan untuk Tujuan

SDGs Tambahan



SDG 9
Industri, Inovasi, dan Infrastruktur



SDG 15
Ekosistem Daratan

Matriks Pilihan Skema Pendanaan Tahun 2026

Frontiers Research Grant



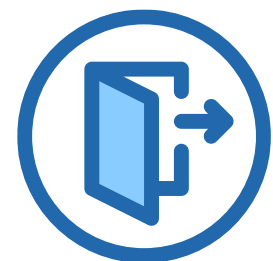
Fokus: Eksekusi riset dan publikasi kualitas tinggi.



Pendanaan: Masimal Rp 200.000.000 per judul



Syarat Utama: Melibatkan mahasiswa pascasarjana & minimal 32% peneliti perempuan.



Output: Top-tier journal / Q1 (≥ 90 th percentile), and adjunct professor candidate

Post Doctoral Program



Fokus: peningkatan kapasitas SDM dan jejaring internasional.



Pendanaan: Living Allowance/ Honor (Rp 10jt/bulan) + Riset (Rp 100 jt)



Syarat Utama Dosen Pengusul

- Profesor atau Doktor dengan NUPTK aktif.
- H-Index Minimal 10 (Sains & Teknologi)
- H-Index Minimal 5 (Sosial Humaniora)
- 1 publikasi Q1 Top Tier (Percentile $\geq 90\%$) sebagai First/Corresponding Author (5 tahun terakhir).

Kandidat Post Doctoral

- Non-ITS



Output: Top-tier journal / Q1 (≥ 90 th percentile), adjunct professor candidate, and guest lecture

Skema A: Research Grants Frontiers

Hibah riset kompetitif untuk menghasilkan publikasi di jurnal Top 10% Scopus (by sub-subject).

Kategori 1: Frontiers Profesor/Doktor



Siapa: Dosen Senior (Profesor/Doktor).



Track Record:

- H-index ≥ 10 (Saintek)
- H-index ≥ 5 (Soshum)
- **ATAU** 1 Publikasi Q1 Top Tier ($\geq 90\%$) dalam 5 tahun terakhir.



Kategori 1: Frontiers Doktor Baru



Siapa: Doktor lulusan ≤ 5 tahun.



Track Record: Memiliki

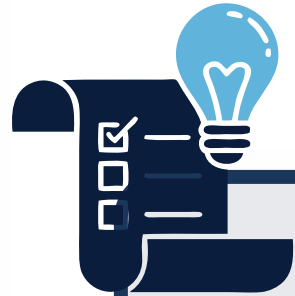
1 Publikasi Q1 Top Tier ($\geq 90\%$) dalam 5 tahun terakhir.



Goal: Membangun kemandirian riset dan roadmap karier akademik.

Roadmap riset wajib mendukung QS WUR by Subject.

Syarat & Ketentuan Frontiers



Tema Penelitian yang diusulkan harus mengikuti topik Frontiers di salah satu Pusat Studi <https://its.id/topikfrontiers>

Komposisi Tim & Syarat

- ✓ **Wajib** Ketua Tim: Dosen aktif dengan NUPTK
- ✓ Anggota: 4 - 6 orang total (termasuk ketua)
- ✓ **Wajib melibatkan peneliti perempuan minimal 32%**
- ✓ **Wajib Melibatkan mahasiswa pascasarjana**



Roadmap riset harus mendukung QS WUR by Subject.

Pendanaan & Luaran Wajib Frontiers

Rp 200.000.000,-

Maksimum per judul

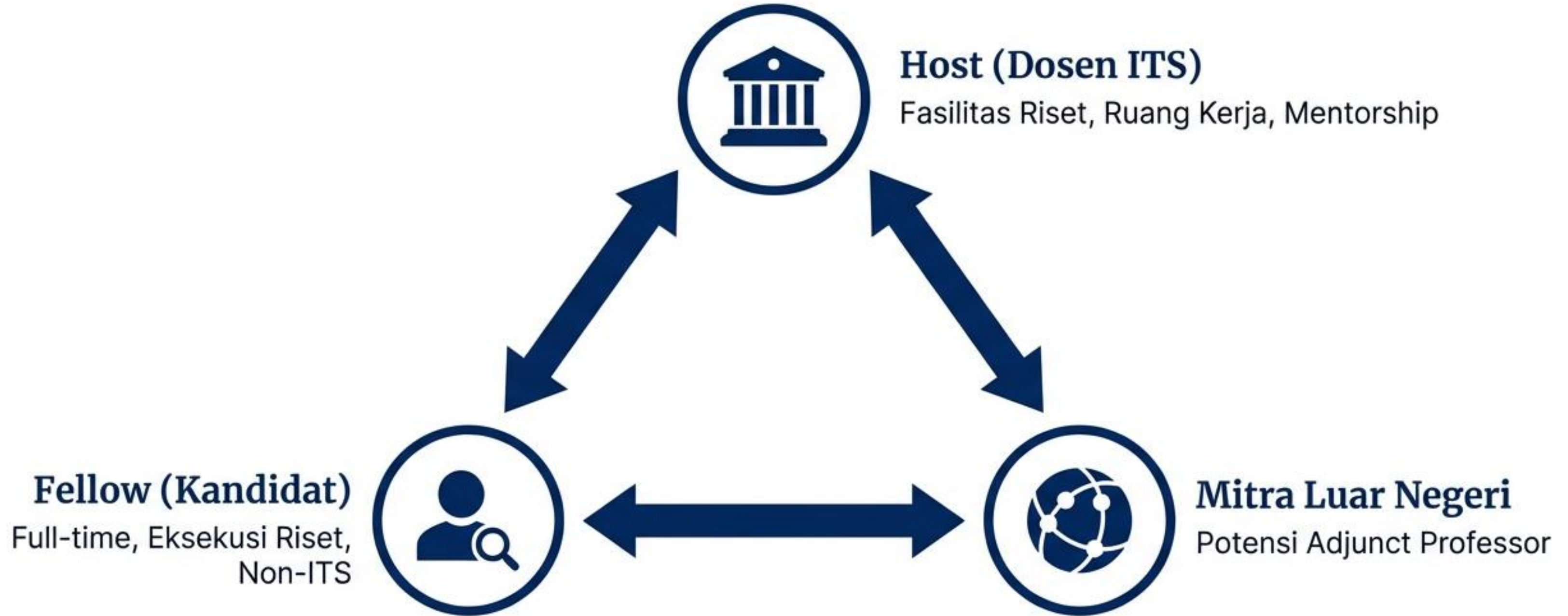


**Status Minimal:
Submitted**
(November 2026)

**Status Final:
Accepted**
(Desember 2027)

- **Insentif:** Publikasi Q1 ($\geq 90\%$) diberikan insentif publikasi ITS terpisah.
- **Syarat Admin:** Wajib mencantumkan acknowledgment kepada HETI ADB
- Berdasarkan Sosialisasi Kontrak Kinerja Perguruan Tinggi 2026 dari Kemendiktisaintek, bahwa publikasi jurnal internasional tidak diperbolehkan melalui penerbit/jurnal berikut: MDPI, Frontiers, dan Hindawi Publisher.

Skema B: Post Doctoral Program (Kapabilitas & Jejaring)



Strategic Goal: Meningkatkan rasio publikasi per dosen, memperluas jejaring internasional, dan mendukung QS WUR.

Kualifikasi Kandidat Post-Doctoral Fellow

Mencari Talenta Riset Terbaik di Luar ITS



- **Pendidikan:** Doktor (S3) dengan kelulusan paling lama 5 tahun.
- **Track Record:** Minimal 1 publikasi Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q1) sebagai Penulis Pertama atau Corresponding Author dalam 5 tahun terakhir.
- **Afiliasi:** Bukan dosen ITS dan tidak berafiliasi dengan institusi lain selama program.
- **Komitmen:** Bersedia bekerja penuh waktu (full time) di ITS.
- **Kesesuaian:** Memiliki korelasi topik riset yang kuat dengan Dosen Pengusul.

Kualifikasi Tim Dosen Pengusul

Profesor / Doktor

- Ketua: Profesor atau Doktor dengan NUPTK aktif.
- H-Index (Sains & Teknologi): Minimal 10
- H-Index (Sosial Humaniora): Minimal 5
- Alternatif: Track record 1 publikasi Q1 Top Tier (Percentile $\geq 90\%$) sebagai First/Corresponding Author (5 tahun terakhir).

Persyaratan Wajib Tim

- Tim Riset: Maksimal 6 Anggota (termasuk ketua).
- Afirmasi Gender: Melibatkan peneliti perempuan minimal 32%.
- Roadmap: Memiliki peta jalan riset yang mendukung QS WUR by Subject.
- Berdasarkan Sosialisasi Kontrak Kinerja Perguruan Tinggi 2026 dari Kemendiktisaintek, bahwa publikasi jurnal internasional tidak diperbolehkan melalui penerbit/jurnal berikut: MDPI, Frontiers, dan Hindawi Publisher.

Luaran Wajib dan Kewajiban Administratif

Luaran Utama (Primary Deliverable)

- **1 Artikel Jurnal Internasional Bereputasi Scopus Q1 (Top Tier, Percentile $\geq 90\%$)**
- Status: Submitted by November 2026 -> Accepted by Desember 2027

Syarat Wajib Publikasi

- Wajib mencantumkan minimal 1 keyword SDGs
- Wajib mencantumkan Acknowledge: HETI ADB Project (Loan INO-4110) Skema Post-Doctoral ITS 2026 [Nomor Kontrak]

Deliverable Tambahan

- Laporan Akhir Program
- Mitra luar negeri yang terdaftar sebagai potensi Adjunct Professor
- Memberikan kuliah tamu (guest lecture)

Struktur Pendanaan Post Doctoral

**Living Allowance/
Gaji**

**Rp 10.000.000,-
/bulan**

Diberikan secara Lumpsum.

**Dana Riset
(Operasional)**

Rp 100.000.000,-

Maksimum per judul untuk operasional
penelitian.

- Mekanisme: Dana riset dikelola melalui kontrak kerja antara Manajer PIU HETI ADB – ITS dengan pengusul.
- Fasilitas Tambahan: Insentif publikasi maksimum 20% dari insentif artikel.

Jadwal

No	Aktifitas	Tanggal
1	Sosialisasi	6 Feb 2026
2	Penerimaan Proposal	06 Februari – 18 Februari 2026
3	Seleksi Proposal	23 Februari – 2 Maret 202
4	Penetapan Pemenang	9 Mar 2026
5	Tanggal Dokumen Kontrak	10 Mar 2026
6	Revisi Proposal	10 – 13 Maret 2026
7	Penandatanganan Kontrak	Minggu Awal April (TIM HETI)
8	Pelaksanaan Penelitian	10 Maret – 25 November
9	Pelaporan Kemajuan	22 – 29 Juni 2026
10	Monev Kemajuan	6 – 10 Juli 2026
11	Pelaporan Akhir	18 - 25 November 2026
12	Monev Akhir	1 Des 2026
13	Penerbitan SK Selesai	7 Des 2026

Ketentuan Penggunaan Anggaran (Do's & Don'ts)

DILARANG (X)



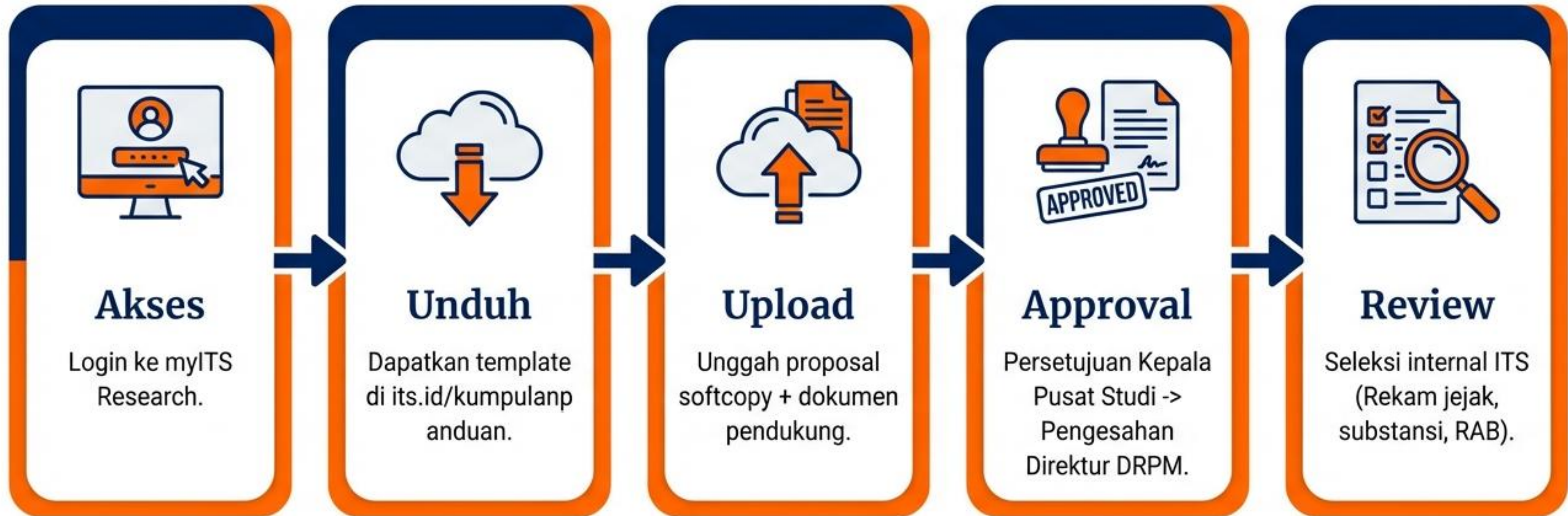
- Honorarium untuk Ketua/Anggota Peneliti (Dosen).
- Belanja modal/aset (Mesin, alat lab, kendaraan).
- Pembelian tanah atau konstruksi gedung.
- Pembelian pulsa/internet pribadi.
- Jaminan/pinjaman pihak lain.

DIPERBOLEHKAN (✓)



- Bahan habis pakai & pengumpulan data.
- Sewa peralatan.
- Honorarium asisten peneliti (Max 25% dari total anggaran).
- Biaya pelaporan dan luaran.

Mekanisme Pengajuan Proposal



Informasi & Kontak Bantuan

Narahubung (DRPM ITS)



Riset

Prof. Mokhamad Nur Cahyadi (085776142444)



Admin

081333200025



email

drpm@its.ac.id

Download Panduan Lengkap



<http://its.id/kumpulanpanduan>

Advancing Humanity through Research and Innovation.