

PENGUMUMAN
SELEKSI PENERIMAAN CALON DOSEN TETAP NON-PNS
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
TAHUN 2022

I. INFORMASI UMUM

Sebagai rumah ilmu pengetahuan dan kecendekiaan bagi putra-putri terbaik bangsa dari segenap penjuru Tanah Air, Institut Teknologi Bandung (ITB) telah menjadi bagian yang penting dalam perjuangan dan pembangunan bangsa Indonesia selama 100 tahun terakhir ini. Didorong oleh semangat pengabdian kepada bangsa dan negara, serta kecintaan akan ilmu pengetahuan, cipta dan karya, para talenta terbaik bangsa tersebut telah membangun tradisi keilmuan dan kecendekiaan, tradisi berkarya dan mencipta, serta tradisi belajar tanpa-batas, yang kesemuanya ini telah menjadi modal budaya bagi ITB. Dengan kekuatan modal budaya tersebut, ITB telah membuktikan kiprah dan keunggulannya di berbagai bidang pembangunan, serta berperan aktif dalam menjaga martabat bangsa Indonesia di kancah pergaulan antarbangsa.

Ke depan, tantangan dalam penguasaan dan pemajuan berbagai disiplin ilmu akan semakin kompleks, semakin berpola multi-/lintas-disiplin, serta semakin terpaut erat dengan tantangan pembangunan bangsa. Menjaga dan memperkuat modal budaya yang dimiliki ITB merupakan hal yang penting untuk menjawab tantangan tersebut. Dan yang tidak kalah penting adalah faktor *Human Capital*, atau Potensi Insani.

Di dalam Renstra ITB 2021-2025, pengembangan *Human Capital Management* (HCM) menjadi salah satu Program Strategis ITB. Pengembangan HCM tersebut bersifat komprehensif, mencakup pengembangan berbagai skema jabatan fungsional bagi para dosen. Sebagai bagian dari implementasi program pengembangan HCM tersebut, ITB memandang perlu untuk melakukan rekrutmen Calon Dosen Tetap Non-PNS.

Berdasarkan pada pertimbangan tersebut maka ITB mengundang kandidat terbaik putra dan putri Indonesia untuk mengabdikan diri di ITB menjadi Calon Dosen Tetap Non-PNS. Perekrutan Calon Dosen Tetap Non-PNS ini diharapkan dapat berkontribusi dalam mencapai tujuan ITB menjadi universitas kelas dunia yang terkemuka.

Melalui seleksi ini diharapkan dapat terjaring total 25 Calon Dosen Tetap Non-PNS untuk ditempatkan di 12 Fakultas/Sekolah yang ada di ITB yaitu:

1. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan (FITB)
2. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)
3. Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)
4. Fakultas Teknologi Industri (FTI)
5. Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD)
6. Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM)
7. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL)
8. Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)
9. Sekolah Bisnis dan Manajemen (SBM)
10. Sekolah Farmasi (SF)
11. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)
12. Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI)

II. PERSYARATAN PELAMAR

a. Persyaratan Umum

1. Warga Negara Indonesia;
2. Diutamakan tidak berusia di atas 40 tahun pada saat melamar, namun bila berusia di atas 40 tahun dan memiliki kualifikasi tinggi akan dipertimbangkan;
3. Berkelakuan baik;
4. Sehat jasmani dan rohani;
5. Tidak memiliki ketergantungan terhadap NAPZA (Narkotika, Alkohol, Psikotropika, dan Zat Adiktif Lainnya);
6. Tidak pernah dipidana dengan hukuman penjara berdasarkan putusan pengadilan yang berkekuatan hukum tetap dan/atau tidak sedang menjalani proses hukum;
7. Tidak pernah diberhentikan dengan tidak hormat sebagai ASN atau CPNS atau PNS atau anggota POLRI atau anggota TNI atau pegawai suatu institusi;
8. Tidak berkedudukan sebagai ASN atau CPNS atau PNS atau anggota POLRI atau anggota TNI;
9. Tidak sedang menjalani ikatan dinas/wajib kerja pada suatu institusi negara atau swasta;
10. Tidak menjadi anggota dan/atau pengurus partai politik;
11. Tidak terlibat politik praktis;
12. Tidak menjadi simpatisan dan/atau anggota dan/atau pengurus dari organisasi yang dilarang di Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI);
13. Bersedia menjalani masa percobaan dua (2) tahun sebagai Calon Dosen Tetap Non-PNS ITB;
14. Memiliki gelar Strata 3 (Doktor) di bidang yang relevan dan diperoleh dari perguruan tinggi kelas dunia dan/atau terakreditasi A atau Unggul;
15. Memiliki gelar Strata 1 dan Strata 2 dari perguruan tinggi kelas dunia dan/atau terakreditasi A atau Unggul;
16. Memiliki pengalaman mengajar, riset, dan pengabdian masyarakat di perguruan tinggi lebih disukai;
17. Memiliki jejaring nasional dan internasional yang mapan di bidang yang relevan dengan Fakultas/Sekolah tempat kandidat akan ditempatkan lebih disukai;
18. Bersedia ditempatkan di Multikampus.

b. Persyaratan Khusus

Calon pelamar yang diutamakan adalah yang memiliki persyaratan khusus seperti yang tercantum di tabel di bawah ini. Walaupun demikian, bagi calon pelamar yang memiliki bidang keahlian yang masih relevan/terkait dengan bidang keahlian yang disebutkan pada kolom "Keahlian" di bawah ini dapat mengirimkan lamarannya.

No.	Fakultas/ Sekolah	Kualifikasi Pendidikan	IPK Minimum S3	Keahlian
1.	FITB	Doktor dalam bidang <i>Earth Sciences and Technology</i> (Ilmu dan Teknologi Kebumian): - Geodesi/Geomatika - Teknik Geologi - Oseanografi - Meteorologi - <i>Earth and Environmental Sciences</i>	Minimum 3,00 (Skala 4,00) atau ekivalen	Kebumian

No.	Fakultas/ Sekolah	Kualifikasi Pendidikan	IPK Minimum S3	Keahlian
2.	FMIPA	a. Doktor di bidang <i>Actuarial science/Financial Mathematics/ Statistics</i> dengan latar belakang S1 dan S2 di bidang Matematika/ Statistika/Aktuaria	a. Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun memiliki publikasi di Jurnal Internasional Q1 b. IPK S1 minimum 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan S2 minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen	<i>Actuarial science/ Financial Mathematics/ Statistics</i>
		b. Doktor dalam bidang Kimia dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang Kimia	a. Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun memiliki publikasi di Jurnal Internasional Q1 b. IPK S1 minimum 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan S2 minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen	Kimia Organik/Kimia Anorganik
3.	FSRD	a. Doktor dalam bidang Desain dan Manajemen Budaya	Tidak ada syarat minimum IPK S3	a. Transdisciplinary-based Design & Innovation; b. Cultural Resource Management.
		b. Doktor dalam bidang Desain dan Ergonomi	Tidak ada syarat minimum IPK S3	a. Environmental Ergonomics; b. Interior Design and Human Wellness.
4.	FTI	a. Doktor dalam bidang Manajemen Inovasi (dengan latar belakang S1 Manajemen Rekayasa Industri atau Manajemen Rekayasa dan S2 di bidang Manajemen Inovasi)	Top 10%	Manajemen Teknologi dan Inovasi
		b. Doktor dalam bidang Teknik Kimia (<i>Polymer physics and Processing</i>)	Top 10%	<i>Polymer Physics, Polymer Processing, dan Membrane Science</i>
5.	FTMD	Doktor dalam bidang Teknik Mesin/Teknik Dirgantara/Teknik Material	Tidak ada syarat minimum IPK S3 Namun IPK S1 minimum 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan IPK S2 minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen	a. Advanced materials (computational materials engineering, inorganic materials science and engineering), <u>atau</u> b. Advanced manufacturing (precision manufacturing, flexible manufacturing), <u>atau</u> c. Aerospace design optimization
6.	FTTM	a. Doktor dalam bidang <i>Energy Systems Engineering</i> (Bidang khusus: <i>Rock Mechanics Rock Engineering</i>) dengan latar belakang S1 dalam bidang Teknik Pertambangan dan S2 dalam bidang Rekayasa Pertambangan	Minimum 3,85 (skala 4,00) atau ekuivalen dengan IPK S1 minimum 2,95 (skala 4,00) atau ekuivalen dan S2 minimum 3,90 (skala 4,00) atau ekuivalen	<i>Rock Mechanics, Mechanized Excavation</i> (mekanika batuan, penggalian mekanis)
		b. Doktor dalam bidang <i>Earth Resources</i> -Karakteristik dan Mineralogi Bijih dengan latar belakang S1 dalam bidang Teknik Pertambangan - Jalur Pilihan Tambang Eksplorasi dan S2 dalam bidang <i>Earth Resources Engineering</i> -Karakteristik dan	Minimum 4,00 (skala 4,00) atau ekuivalen dengan IPK S1 minimum 3,80 (skala 4,00) atau ekuivalen dan S2 minimum 4,00 (skala 4,00)	Eksplorasi dan Evaluasi Endapan Mineral Bijih

No.	Fakultas/ Sekolah	Kualifikasi Pendidikan	IPK Minimum S3	Keahlian
		Mineralogi Bijih.	atau ekuivalen	
7.	FTSL	a. Doktor dalam bidang Teknik Sipil	Minimum 3,00 (Skala 4,00) atau ekuivalen	Rekayasa Geoteknik; pengutamaan sub bidang: Interaksi <i>Seismic soil</i> dan struktur bawah permukaan untuk infrastruktur publik atau fasilitas kritis
		b. Doktor dalam bidang Teknik Sipil	Minimum 3,00 (Skala 4,00) atau ekuivalen	Rekayasa Transportasi; pengutamaan sub bidang: Perencanaan Transportasi Barang di Perkotaan
8.	SAPPK	a. Doktor dalam bidang <i>urban analytics</i> /pengelolaan dan pengembangan kebijakan/ekonomi wilayah dan kota/perancangan kota/perencanaan dan manajemen kawasan pesisir/perencanaan pariwisata (dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang perencanaan wilayah dan geografi/rancang kota/studi pembangunan/manajemen perkotaan/ekonomi)	Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun IPK S1 minimum adalah 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan IPK S2 minimum 3,5 (Skala 4,00) atau ekuivalen	<i>Urban analytics</i> / pengelolaan dan pengembangan kebijakan/ekonomi wilayah dan kota/perancangan kota/perencanaan dan manajemen kawasan pesisir/perencanaan pariwisata
		b. Doktor dalam bidang Perumahan dan Permukiman (Prioritas) atau Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur/Teknologi Bangunan dan Arsitektur/Perancangan Arsitektur (dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang arsitektur/perumahan dan permukiman/rancang kota/kajian ilmu arsitektur/teknologi bangunan atau teknologi dalam desain arsitektur)	Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun IPK S1 minimum adalah 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan IPK S2 minimum 3,5 (Skala 4,00) atau ekuivalen	Perumahan dan Permukiman; Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur/Teknologi Bangunan, & Arsitektur/Perancangan Arsitektur
9.	SBM	a. Doktor dalam bidang Ekonomi dengan latar belakang S1 dalam bidang Ekonomi Manajemen dan S2 dalam bidang Sains Manajemen	Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun IPK S1 minimum adalah 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan IPK S2 minimum 3,5 (Skala 4,00) atau ekuivalen	Ekonomi
		b. Doktor dalam bidang Bisnis dengan latar belakang S1 dalam berbagai disiplin ilmu dan S2 dalam bidang Sains Manajemen	Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun IPK S1 minimum adalah 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dan IPK S2 minimum 3,5 (Skala 4,00) atau ekuivalen	Bisnis

No.	Fakultas/ Sekolah	Kualifikasi Pendidikan	IPK Minimum S3	Keahlian
10.	SF	Doktor dalam bidang Farmasi dengan latar belakang S1 Farmasi, Apoteker, dan S2 dalam bidang Farmasi/Bioteknologi Tumbuhan, <u>atau</u> Doktor dalam bidang Farmasi dengan latar belakang S1 dalam bidang Farmasi, Apoteker, dan S2 dalam bidang Farmasi, <u>atau</u> Doktor dalam bidang Ilmu Keolahragaan dengan S1 dan S2 dalam bidang yang linear, <u>atau</u> Doktor dalam bidang Sain Farmasi dengan penelitian disertasi di bidang Kimia Farmasi/Kimia Medisinal/Mikrobiologi/Biokimia/Bioinformatik/ <i>Cheminformatics</i> dengan latar belakang S1 Sain Farmasi atau Farmasi, Apoteker, dan S2 Sain Farmasi/Farmasi dengan penelitian tesis bidang Kimia Farmasi/Kimia Medisinal/Mikrobiologi/Biokimia/Bioinformatik/ <i>Cheminformatics</i>	IPK S3 minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen dengan IPK S1 minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen, IPK Apoteker minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen, dan IPK S2 minimum 3,5 (skala 4,00) atau ekuivalen	Biologi Farmasi, Bioteknologi, Farmakolog Kardiovaskular, Fisiologi Olahraga, Farmakokinetika/Biofarmasi, Kimia Farmasi/Kimia Medisinal/Mikrobiologi/Biokimia/Bio-informatik/Cheminformatics
11.	SITH	a. Doktor di bidang Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan/Ekonometrika dengan latar belakang S1 dalam bidang Ilmu Hayati/Lingkungan/ Kehutanan/ Pertanian/ Perikanan/ atau terapannya dan S2 dalam bidang Ilmu Hayati/ Lingkungan/ Kehutanan/ Pertanian/ Perikanan/ atau terapannya	Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun IPK S1 dan S2 harus di atas 3,00 (skala 4,00) atau ekuivalen	Ekonometrik/ <i>Data Science</i> / Permodelan matematis pengelolaan sumber daya hayati
		b. Doktor dalam bidang Biologi/Terapannya dengan latar belakang S1 dalam bidang Biologi dan S2 dalam bidang Biologi/terapannya	Tidak ada syarat minimum IPK S3 namun IPK S1 dan S2 harus di atas 3,00 (skala 4,00)	Fisiologi Biomedis Molekuler
12.	STEI	Doktor di bidang yang linear dengan bidang keahlian yang tertera pada kolom "Keahlian"	Tidak ada syarat minimum IPK S3	Harus memiliki keahlian dalam 4 (empat) bidang yang dapat dipilih dari 6 (enam) bidang keahlian dibawah ini: <i>a. Embedded Computing and Cyber Physical Systems;</i> <i>b. Data Science, Machine Learning, Data mining and Inteligent Systems;</i> <i>c. Algorithm, Programming and Software Engineering;</i> <i>d. Computer Systems, Network Systems, Distributed Systems, and Cybersecurity</i> <i>e. Signal Processing, Image Processing and Computer Vision;</i> <i>f. Quantum Engineering, Information, Sensing and Computation.</i>

III. PENUGASAN

1. Kandidat yang terpilih akan memulai tugasnya pada Semester I Tahun Akademik 2022/2023 di Fakultas/Sekolah yang relevan dengan latar belakang pendidikan dan pengalamannya;
2. Kandidat yang terpilih berkewajiban melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi secara aktif;
3. Kandidat yang terpilih wajib bekerja penuh waktu (*full-time*).

IV. TATA CARA PENDAFTARAN

1. Surat lamaran yang berisi posisi yang dilamar;
2. *Curriculum Vitae*;
3. *Scan* Kartu Tanda Penduduk;
4. Pas foto berwarna;
5. *Personal Statement* (maksimal 1 halaman) yang menguraikan bagaimana pengalaman kandidat mengenai pengalaman hidupnya di masa lalu yang telah memengaruhi pencapaiannya saat ini dan bagaimana aspek-aspek tersebut dapat berperan dalam mewujudkan cita-cita ITB sebagai universitas kelas dunia. *Personal Statement* dapat ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris;
6. Dua surat referensi dari dua orang yang dapat memberikan referensi profesional;
7. *Scan* transkrip akademik dan ijazah sarjana (S1) dan pascasarjana (S2 dan S3);
8. *Scan* surat keputusan penetapan dan penyetaraan hasil penilaian ijazah dari Ditjen Dikti Kemdikbud bagi pelamar lulusan S1 dan/atau S2 dan/atau S3 dari perguruan tinggi luar negeri;
9. Bagi pelamar yang langsung melanjutkan jenjang S3 tanpa melalui jenjang S2 tidak perlu melampirkan transkrip akademik dan ijazah S2;
10. Minimal satu contoh tulisan pelamar, apabila ada, yang relevan dengan Fakultas/Sekolah di ITB yang telah diterbitkan di jurnal nasional dan/atau internasional bereputasi;
11. Surat keterangan sehat yang diterbitkan oleh fasilitas kesehatan;
12. Surat pernyataan tidak pernah dipenjara yang telah disediakan panitia;
13. Surat pernyataan bebas NAPZA yang telah disediakan panitia;
14. Surat pernyataan tidak menjadi anggota dan/atau pengurus partai politik dan tidak terlibat politik praktis yang telah disediakan panitia;
15. Surat pernyataan tidak sedang menjalani ikatan dinas/wajib kerja di suatu instansi yang telah disediakan panitia;
16. Surat pernyataan tidak pernah diberhentikan secara tidak hormat sebagai ASN/CPNS/PNS/Anggota POLRI/Anggota TNI/pegawai suatu institusi yang telah disediakan panitia;
17. Surat pernyataan tidak berkedudukan sebagai ASN/CPNS/PNS/ anggota POLRI/anggota TNI yang telah disediakan panitia;
18. Surat pernyataan tidak pernah menjadi simpatisan dan/atau anggota dan/atau pengurus organisasi yang dilarang di NKRI yang telah disediakan panitia;
19. Surat pernyataan bersedia menjalani dua (2) tahun masa percobaan yang telah disediakan panitia;
20. Dokumen lain yang mendukung CV;
21. Lamaran lengkap hanya boleh dikirimkan ke tautan berikut ini: <https://s.id/Form-Rekrutmen-Dosen-Tetap-ITB>

22. Surat pernyataan dapat diunduh pada tautan berikut ini:
<https://s.id/Dokumen-Rekrutmen-Dosen-Tetap-ITB>
23. Berkas lamaran dikirimkan paling lambat tanggal 3 April 2022 pukul 23.59 WIB.

V. PROSES SELEKSI

1. Tahap I-Seleksi Administrasi
Kelulusan Seleksi Administrasi didasarkan pada kesesuaian antara data yang diisi dengan dokumen persyaratan yang diunggah.
2. Tahap II-Seleksi Kompetensi Dasar (SKD)
 - a. SKD dilaksanakan bagi peserta yang lulus Seleksi Tahap I (Seleksi Administrasi);
 - b. SKD meliputi Tes Wawasan Kebangsaan, Tes Intelegensi Umum, dan Tes Karakteristik Pribadi.
3. Tahap III-Seleksi Kompetensi Bidang (SKB)
 - a. SKB dilaksanakan bagi peserta yang lulus Seleksi Tahap II (SKD);
 - b. SKB meliputi Tes Etika dan Tridharma Perguruan Tinggi, Tes Kemampuan Bahasa Inggris, Tes Penalaran dan Pemecahan Masalah, Tes Dimensi Psikologi, Tes Kemampuan Keilmuan Sesuai Bidang, dan *Micro Teaching*.
4. Tahap IV-Wawancara
 - a. Tahap IV dilaksanakan bagi peserta yang lulus Seleksi Tahap III (SKB);
 - b. Pada tahap ini akan dilakukan wawancara pada para kandidat yang lulus Seleksi Tahap III (SKB).
5. Tahap V (Akhir)-Tes Kesehatan
Tes kesehatan dilaksanakan bagi peserta yang lulus Seleksi Tahap IV (Wawancara) dan tahap ini merupakan tahap akhir seleksi.

VI. RENCANA LINIMASA

No.	Kegiatan	Tanggal
1	Pengumuman tentang Penerimaan Calon Dosen Tetap Non-PNS ITB	15 Maret s.d. 3 April 2022
2	a. Pendaftaran melalui https://s.id/Form-Rekrutmen-Dosen-Tetap-ITB b. Dokumen Surat Pernyataan dapat diunduh di: https://s.id/Dokumen-Rekrutmen-Dosen-Tetap-ITB	15 Maret s.d. 3 April 2022
3	Seleksi Administrasi	4 s.d. 10 April 2022
4	Pengumuman Hasil Seleksi Administrasi	11 April 2022
5	Pelaksanaan Seleksi Kompetensi Dasar	18 s.d 22 April 2022
6	Pengumuman Hasil Seleksi Kompetensi Dasar	29 April 2022
7	Seleksi Kompetensi Bidang	9 s.d. 20 Mei 2022
8	Hasil Seleksi Kompetensi Bidang	27 Mei 2022
9	Seleksi Tahap IV: Wawancara	2 s.d. 10 Juni 2022
10	Pengumuman hasil Seleksi Tahap IV	18 Juni 2022
11	Seleksi Tahap V (Akhir): Tes Kesehatan	21 s.d. 25 Juni 2022

No.	Kegiatan	Tanggal
12	Pengumuman Hasil Seleksi Tahap V	30 Juni 2022
13	Pemberkasan dan <i>On-Boarding</i>	1 s.d. 31 Juli 2022

VII. KELULUSAN

1. Pengumuman kelulusan setiap tahap diumumkan di laman resmi ITB yaitu www.itb.ac.id;
2. Keputusan Panitia Seleksi Penerimaan Calon Dosen Tetap Non-PNS ITB tidak dapat diganggu gugat;
3. Peserta yang dinyatakan lulus hingga Tahap Akhir wajib melakukan pemberkasan dan mengikuti kegiatan *On-Boarding*.

VIII. KETENTUAN LAIN-LAIN

1. Setiap pelamar wajib mematuhi dan mengikuti seluruh ketentuan yang ditetapkan.
2. Lamaran yang terlambat tidak akan diterima;
3. Lamaran yang tidak lengkap tidak akan diterima;
4. Kelalaian dalam membaca pengumuman ini menjadi tanggung jawab pelamar;
5. Seluruh tahapan seleksi ini tidak dipungut biaya;
6. Pertanyaan mengenai seleksi hanya dapat dikirimkan melalui rekrutmen.itb@itb.ac.id dengan subjek: Rekrutmen Calon Dosen Tetap ITB.
7. Panitia hanya berkomunikasi melalui email resmi di atas.