



PANDUAN PERPANJANGAN SELEKSI PENERIMAAN CALON DOSEN TETAP

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2024

Nomor : 1302/IT1.B05.1/KP/2024

A. PERSYARATAN UMUM

1. Warga Negara Indonesia;
2. Berusia paling tinggi 40 tahun pada 31 Desember 2024;
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. Memiliki gelar atau yang akan lulus Strata 3 (Doktor) selambat-lambatnya tanggal 31 Desember 2024 di bidang yang relevan dan diperoleh dari Perguruan Tinggi Luar Negeri yang bereputasi atau Program Studi dari Dalam Negeri yang terakreditasi Internasional dan/atau terakreditasi BANP-PT Unggul atau A;
14. Memiliki gelar Strata 1 dengan IPK minimum 3 (skala 4,00) atau ekuivalen dan/atau Strata 2 dengan IPK minimum 3,25 (skala 4,00) atau ekuivalen dari Perguruan Tinggi Luar Negeri yang bereputasi atau Program Studi dari Dalam Negeri yang terakreditasi Internasional dan/atau terakreditasi BANP-PT Unggul atau A;
15. Memiliki kualifikasi sebagaimana tercantum pada tabel Formasi dan Kualifikasi di bawah. Kualifikasi tersebut tidak terbatas pada yang tercantum, namun termasuk juga untuk bidang lain yang terkait dengan pertimbangan program multidisiplin dan/atau multikampus ITB;
16. Lebih diutamakan memiliki pengalaman kerja di bidang yang relevan dengan posisi dilamar.
17. Bersedia ditempatkan di Multikampus (Kampus Ganesha/ Kampus Jatinangor/ Kampus Cirebon/ Kampus Jakarta).



B. FORMASI DAN KUALIFIKASI

NO	KODE FORMASI	KUALIFIKASI	JUMLAH FORMASI
1	D-FITB-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang Ilmu dan Teknologi Kebumian (<i>Earth Science and Technology</i>) dengan latar belakang S1/S2 Meteorologi/ Oseanografi/ Teknik Geologi/Geodesi dan Geomatika/ Bidang Kebumian lainnya.	9
2	D-FMIPA-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang <i>Actuarial science/ Financial Mathematics/Statistics/ Matematis</i> dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang Matematika/ Statistika/Aktuaria; atau• Bidang Kimia dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang Kimia; atau• Bidang Fisika/<i>Medical Sciences</i>/Ilmu Kedokteran dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang Fisika; atau• Bidang Astronomi/Astrofisika dengan latar belakang S1 dan S2 dalam bidang Astronomi/Astrofisika	5
3	D-FSRD-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang Seni Rupa/Desain/Kriya	5
4	D-FTI-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang Bioproses Berkelanjutan/Bioproses Lingkungan/Pemrosesan Termal Biomassa/Energi Terbarukan; atau• Bidang <i>Autonomous Systems/Advanced Control/Complex Dynamics System Modelling/Phase Change Material (PCM)/Thermal Storage Material/Photovoltaics Material</i> dan <i>Solar Energy</i>/Pemodelan Dinamika Sistem Energi atau Operasi Sistem Energi; atau• Bidang Sistem Manufaktur/Ergonomi, Rekayasa Kerja, dan Keselamatan Kerja/Manajemen Industri/Sistem Industri dan Tekno Ekonomi/Sistem Informasi Keputusan.	10
5	D-FTMD-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang <i>refrigerasi</i> dan kriogenik/sistem dan manajemen energi dalam teknik bangunan/mesin hibrida/proses biomassa dengan latar belakang pendidikan S1/S2 dari Teknik Mesin, Teknik Kimia, atau disiplin ilmu yang relevan; atau• <i>Multicomponen/multiphase fluid dynamics</i> dengan latar belakang S1/S2 Teknik Mesin, Teknik Dirgantara atau disiplin yang relevan; atau• <i>Advanced manufacturing</i> dengan latar belakang pendidikan S1/S2 Teknik Mesin atau disiplin yang relevan; atau• Dinamika dan kendali, khususnya pengembangan sistem mekatronika dan kendali dengan latar belakang pendidikan S1/S2 Teknik Mesin, Teknik Dirgantara, Teknik Elektro, atau Teknik Fisika; atau• Mekanika Komputasional khususnya dalam	5



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

DIREKTORAT KEPEGAWAIAN

Jalan Tamansari No. 64 Bandung 40116

Telepon / Fax : 022 - 2530683, email: sekretariat_ditpeg@itb.ac.id

NO	KODE FORMASI	KUALIFIKASI	JUMLAH FORMASI
		<p>pengembangan formulasi metode partikel untuk <i>nonlinear solid dynamics</i> dengan latar belakang pendidikan S1/S2 Teknik Mesin/Teknik Dirgantara; atau</p> <ul style="list-style-type: none">• Material fungsional terkait energi baru dan Terbarukan (seperti hidrogen, baterai, atau <i>CO2 reduction/capture/storage</i>) dengan latar belakang pendidikan S1/S2 pada Teknik Mesin, Teknik Material, Kimia, Fisika, Teknik Kimia, atau Teknik Fisika.	
6	D-FTSL-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang Manajemen dan Rekayasa Konstruksi/ Rekayasa Geoteknik/Rekayasa Struktur/Rekayasa Transportasi/Teknik Lepas Pantai/Teknik Pantai/Teknik Sumber Daya Air; atau• Bidang Pengelolaan Udara dan Limbah/Rekayasa Air dan Limbah Cair/Teknologi Pengelolaan Lingkungan.	5
7	D-FTTM-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang <i>Metal Sustainability</i> atau Metalurgi Fisik, dengan latar belakang pendidikan S1 dan S2 dalam bidang Metalurgi atau• Bidang Teknik Reservoir dengan spesialisasi <i>multiphase flow in porous media, rock-fluid interactions</i>, aplikasi dalam CCS/CCUS terutama untuk <i>saline aquifer</i> dengan latar belakang pendidikan S1 dan S2 dalam bidang Teknik Perminyakan; atau• Bidang Teknik Reservoir dengan spesialisasi <i>enhanced oil recovery</i> khususnya terkait <i>surfactant/microemulsion modeling</i> dan/atau <i>CO2 injection</i> (CCUS) dengan latar belakang pendidikan S1 dan S2 dalam bidang Teknik Perminyakan; atau• Bidang Geofisika/Geologi/Geokimia dengan keahlian di bidang Geotermal atau <i>Subsurface</i> atau Teknik Pertambangan Ventilasi.• Diutamakan lulusan atau sedang menyelesaikan S3 di luar negeri	5
8	D-SAPPK-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang keilmuan terkait Perencanaan Wilayah dan Kota dengan latar belakang pendidikan S1 Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota.• Bidang keilmuan terkait Arsitektur dengan latar belakang pendidikan S1 Program Studi Arsitektur	8
9	D-SBM-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang pengambilan keputusan dan negosiasi berbasis <i>systems thinking</i> dan <i>service science</i>; atau• Bidang pemodelan dan simulasi komputasi sistem kompleks (<i>neurons, behaviour, modelling distribution</i>, dan lain-lain); atau• Bidang Manajemen/ Administrasi Bisnis/ <i>Sustainability</i>; atau• Bidang <i>Circular & Sustainable Supply Chain Management Project & Performance</i>	5



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

DIREKTORAT KEPEGAWAIAN

Jalan Tamansari No. 64 Bandung 40116

Telepon / Fax : 022 - 2530683, email: sekretariat_ditpeg@itb.ac.id

NO	KODE FORMASI	KUALIFIKASI	JUMLAH FORMASI
		<i>Management</i> ; atau <ul style="list-style-type: none">• Bidang Keuangan, Akuntansi, Ekonomi Mikro atau Ekonomi Makro	
10	D-SF-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang Farmasi dengan keilmuan pada Biologi Farmasi/Farmakologi/Kimia Farmasi/Kimia Medisinal/Mikrobiologi/ Biokimia/ Bioinformasi/<i>Cheminformatics</i> yang memiliki ijazah Profesi Apoteker dari Program Studi Dalam Negeri yang terakreditasi Internasional dan/atau terakreditasi BANP-PT Unggul atau A; atau• Bidang Ilmu Olahraga dengan keahlian pada Fisiologi Olahraga.	5
11	D-SITH-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang Teknologi Pasca Panen Pertanian; atau• Bidang Ekologi; atau• Bidang Genetika dan Bioteknologi Molekuler; atau• Bidang <i>life sciences</i> (Biologi/Pertanian/ Kehutanan/ Perikanan) pada aspek pengelolaan sumber daya hayati dan lingkungan hidup (mencakup, tapi tidak terbatas pada, sosial ekonomi/analisis kebijakan/manajemen); atau• Bidang Biologi.• Bersedia mengembangkan kajian tentang biota atau ekosistem laut/pesisir, produk hayati laut/pesisir, akuakultur/ marikultur, atau bidang lain yang terkait.	6
12	D-STEI-241	<ul style="list-style-type: none">• Bidang <i>Computing</i>/Informatika/Teknik Elektro/ Mesin-mesin Listrik dan Sistem Penggerak.	5
TOTAL			73

Keterangan: Jumlah Formasi Dosen Tetap pada Fakultas/Sekolah dapat diubah, disesuaikan dengan kebutuhan program Multidisplin dan/atau Program Multikampus ITB dengan tetap mempertahankan maksimum Total Formasi ITB sebanyak 73 (tujuh puluh tiga) formasi.

C. TATA CARA PENDAFTARAN

1. Surat lamaran dengan mencantumkan kode formasi yang dilamar;
2. Daftar Riwayat Hidup/*Curriculum Vitae* (CV);
3. Pindaian Kartu Tanda Penduduk (KTP);
4. Pas foto terbaru (ukuran 4x6 cm);
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. Pindaian transkrip akademik dan ijazah sarjana (S1) dan pascasarjana (S2 dan S3);
8. Pindaian 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. Dokumen lain yang mendukung CV;
20. Lamaran lengkap hanya boleh dikirimkan ke tautan berikut ini: https://s.id/rekrutmen_dosen_itb2024 dengan pengelompokan dokumen sesuai ketentuan pada form;
21. Surat pernyataan dapat diunduh pada tautan berikut ini: <https://s.id/formITB>
22. Berkas lamaran dikirimkan paling lambat tanggal **27 Mei 2024 pukul 23.59 WIB**.

D. PROSES SELEKSI

1. Tahap I-Seleksi Administrasi
Kelulusan Seleksi Administrasi didasarkan pada kesesuaian antara data yang diisi dengan dokumen persyaratan yang diunggah.
2. Bagi Peserta yang lulus Seleksi Tahap I (Seleksi Administrasi) akan diikutkan pada seleksi berikutnya dengan sistem gugur yang meliputi:
 - a. *Minnesota Multiphasic Personality Inventory* (MMPI) ;
 - b. Seleksi Kompetensi Dasar dan Seleksi Kompetensi Bidang;
 - c. Seleksi Wawancara dan *Microteaching*;
 - d. Tes Kesehatan.

Keterangan : Informasi mengenai tahapan seleksi selanjutnya (setelah seleksi Tahap I) dan penjadwalannya akan disampaikan setelah seleksi administrasi.



E. RENCANA LINIMASA

NO	KEGIATAN	TANGGAL
1	Penetapan Kualifikasi	1 April 2024
2	Pengumuman Rekrutmen	4 April 2024
3	Batas Kirim Lamaran	27 Mei 2024
4	Pengumuman Seleksi Administrasi	03 Juni 2024

Keterangan: Informasi proses selanjutnya akan disampaikan setelah seleksi administrasi.

F. KELULUSAN

1. Pengumuman kelulusan akan diumumkan di media resmi ITB yaitu www.itb.ac.id.
2. Keputusan Panitia Seleksi Penerimaan Calon Dosen Tetap ITB Tahun 2024 tidak dapat diganggu gugat.

G. KETENTUAN LAIN-LAIN

1. Tes MMPI dan Seleksi Kompetensi Dasar dan Seleksi Kompetensi Bidang dapat dilaksanakan secara Daring kecuali untuk Wawancara dan Microteaching dilakukan secara Luring;
2. Setiap pelamar wajib mematuhi dan mengikuti seluruh ketentuan yang ditetapkan.
3. Lamaran yang terlambat tidak akan diterima.
4. Lamaran yang tidak lengkap tidak akan diterima.
5. Kelalaian dalam membaca pengumuman ini menjadi tanggung jawab pelamar.
6. Pertanyaan mengenai seleksi hanya dapat dikirimkan melalui email: rekrutmen.itb@itb.ac.id
7. Panitia hanya berkomunikasi melalui email resmi di atas.
8. Seluruh tahapan seleksi ini tidak dipungut biaya.

Bandung, 17 Mei 2024
Direktur Kepegawaian,

Prof. Dr. Dea Indriani Astuti, S.Si.
NIP. 197004301996022001