



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Jalan Tamansari Nomor 64 Bandung 40116 Telp/Fax: (022) 2530683

## PENGUMUMAN

Nomor : 1772/I1.B03/KP/2017

tentang

### PENERIMAAN DOSEN TETAP NON PEGAWAI NEGERI SIPIIL DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2017

Institut Teknologi Bandung (ITB) membuka kesempatan berkarir untuk menjadi **Dosen Tetap Non PNS**, dengan rincian formasi sebagai berikut :

No	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jum lah	Penem- patan	Persyaratan Khusus
1.	III/b / III/c	S2/S3	Matematika	MA	4	FMIPA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memiliki ijazah S1 Matematika/S1 Pendidikan Matematika dari PT dalam negeri terakreditasi A dari BAN-PT;</li><li>- Dan memiliki ijazah S2 Matematika /S2 Aktuaria/S2 Statistika dari PT dalam negeri terakreditasi A dari BAN-PT atau PT luar negeri bereputasi.</li><li>- Atau juga memiliki ijazah S3 Matematika /S3 Aktuaria/S3 Statistika dari PT dalam negeri terakreditasi A dari BAN-PT atau PT luar negeri bereputasi.</li></ul>
2.	III/b / III/c	S2/S3	Kimia	KI-1	4	FMIPA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memiliki Ijazah S2 atau S3 dari perguruan tinggi bereputasi. Calon yang hanya memiliki Ijazah S2 harus sedang mengikuti program S3 dan akan mendapatkan ijazah S3 paling lambat bulan Desember 2017;</li><li>- Memiliki keahlian sintesis kimia organik dan bahan alam, yang faham dan terampil dalam teknik pemisahan dan pemurnian serta spektroskopi NMR (untuk KK Kimia Organik)</li></ul>
3.	III/b / III/c	S2/S3	Kimia	KI-2	4	FMIPA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memiliki Ijazah S2 atau S3 dari perguruan tinggi bereputasi. Calon yang hanya memiliki Ijazah S2 harus sedang mengikuti program S3 dan akan mendapatkan ijazah S3 paling lambat bulan Desember 2017;</li><li>- Memiliki bidang keahlian spektroskopi, dan juga memiliki kemampuan atau pengalaman mengajar kimia kuantum, termodinamika, dan kinetika (untuk Kimia Fisika); dan keahlian bidang organometalik (untuk Kimia Anorganik)</li></ul>
4.	III/b / III/c	S2/S3	Kimia	KI-3	2	FMIPA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memiliki Ijazah S2 atau S3 dari perguruan tinggi bereputasi. Calon yang hanya memiliki Ijazah S2 harus sedang mengikuti program S3 dan akan mendapatkan ijazah S3 paling lambat bulan Desember 2017;</li><li>- Memiliki keahlian bidang spektrometri dan separasi (untuk KK Kimia Analitik)</li></ul>
5.	III/b / III/c	S2/S3	Kimia	KI-4	2	FMIPA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memiliki Ijazah S2 atau S3 dari perguruan tinggi bereputasi. Calon yang hanya memiliki Ijazah S2 harus sedang mengikuti program S3 dan akan mendapatkan ijazah S3 paling lambat bulan Desember 2017;</li><li>- Memiliki keahlian metabolomik dan biologi sintetik (untuk KK Biokimia)</li></ul>
6.	III/b / III/c	S2/S3	Fisika	FI	5	FMIPA	Lulusan S1 Fisika dan S2 Fisika atau lulusan S3 Fisika yang mempunyai pengalaman dalam riset bidang Fisika Material / Fisika Materi Terkondensasi / Fisika Bumi dan Sistem Kompleks / Fisika Nuklir atau S3 dalam bidang Fisika / Fisika terapan yang mempunyai pengalaman dalam bidang riset Fisika Instrumentasi / Fisika Komputasi
7.	III/c	S3	Sains Komputasi	SKom	1	FMIPA	Lulusan S1 FMIPA, S2 bidang sains komputasi dan S3 bidang terkait aplikasi komputasi pada

N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							pengembangan sains
8.	III/b	S2	Farmasi	FA-1	4	SF	S2 Bidang Sains Teknologi Farmasi atau Farmasi Klinik Komunitas
9.	III/c	S3	Farmasi	FA-2	1	SF	S3 Biofarmasetika - Farmakokinetik
10.	III/b	S2	Ilmu Keolahragaan	OR	2	SF	S1 Bidang Keolahragaan S2 Bidang Sains Olahraga
11.	III/c	S3	Biologi	BI-1	1	SITH	Pelamar memiliki keahlian Anatomi dan Fisiologi Hewan, bersedia mengembangkan ilmu terkait dan berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi. Memiliki ijazah S1 dan S2 Biologi.
12.	III/b	S2	Biologi	BI-2	1	SITH	Pelamar memiliki keahlian Fisiologi Perkembangan Hewan, bersedia mengembangkan ilmu terkait dan berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi. Ijazah S1 dan S2 Biologi.
13.	III/c	S3	Biologi	BI-3	2	SITH	Pelamar memiliki keahlian Genetika/ Biologi Molekuler/Bioinformatika, bersedia mengembangkan ilmu terkait dan berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi. Ijazah S1 dan S2 Biologi/Bioteknologi.
14.	III/b / III/c	S2/S3	Biologi	BI-4	2	SITH	Pelamar memiliki keahlian Fisiologi dan Perkembangan Tumbuhan, bersedia menekuni dan mengembangkan bidang ilmu terkait dan berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi. Ijazah S1 dan S2 Biologi.
15.	III/b / III/c	S2/S3	Biologi	BI-5	1	SITH	Pelamar memiliki keahlian Ekologi Hewan (vertebrata atau invertebrata), bersedia mengembangkan ilmu terkait dan berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi. Ijazah S1 dan S2 Biologi.
16.	III/b	S2	Biologi	BI-6	1	SITH	memiliki keahlian di bidang Ekologi Hutan serta memiliki minat untuk mengembangkan kajian Ekofisiologi untuk Silvikultur. Ijazah S1 Biologi.
17.	III/b	S2	Teknik Kimia / Teknik Bioproses	TK/TBio-1	4	SITH	Bersedia menekuni dan mengembangkan bidang ilmu rekayasa hayati, bersedia ditempatkan di kampus ITB Jatinangor, dan berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi. Diutamakan yang sudah berpengalaman sebagai asisten dosen atau pernah mengajar.
18.	III/b	S2	Teknik Kimia / Teknik Bioproses / Bioteknologi	TK/TBio-2	1	SITH	Lulus S1 Mikrobiologi, S2 Teknik kimia/Bioproses/Bioteknologi, serta diutamakan memiliki keahlian di bidang keilmuan pangan dan energi.
19.	III/b	S2	Teknik / Rekayasa	TEK/REK-1	1	SITH	Menguasai bidang ilmu termodinamika, neraca massa dan energi serta peristiwa perpindahan. Bersedia menekuni dan mengembangkan kajian rekayasa ekosistem hutan, bersedia ditempatkan di kampus ITB Jatinangor, berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi.
20.	III/b	S2	Teknik / Rekayasa	TEK/REK-2	2	SITH	Menguasai bidang ilmu termodinamika, neraca massa dan energi serta peristiwa perpindahan. Bersedia menekuni dan mengembangkan kajian rekayasa sistem pertanian, bersedia ditempatkan di kampus ITB Jatinangor, berasal dari perguruan tinggi dalam/luar negeri yang bereputasi.
21.	III/b / III/c	S2/S3	Oseanografi	OS	5	FITB	- Oseanografi - Sains Kebumihan (Opsi Oseanografi) - Biologi ( <i>Marine Biology</i> ) - Matematika ( <i>Applied Mathematics</i> ) - Teknik Sipil (Sumber Daya Air) - Teknik Lingkungan (Lingkungan Laut/ Pesisir)
22.	III/b	S2	Meteorologi	ME	1	FITB	Lulusan S1 Meteorologi dan Lulusan S2 Geofisika (opsi Sains Atmosfer) serta sedang melanjutkan S3 bidang : <i>Atmospheric teleconnection, large scale circulation, atau tropical-extratropical interaction</i>
23.	III/b / III/c	S2/S3	Geologi	GL	1	FITB	Lulusan S1 Teknik Geologi serta Lulusan S2/S3 Bidang Geologi
24.	III/c	S3	Geodesi	GD	1	FITB	Lulusan S1 Teknik Geodesi/ Teknik Geomatika/Teknik Geodesi dan Geomatika, serta Lulusan S2 dan S3 Geodesi, lebih diutamakan

No	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							pernah postdoc pada bidang Geodesi
25.	III/c	S3	Metalurgi	MG	1	FTTM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lulus S1 dan S2 dari Program Studi Teknik Metalurgi di Indonesia dengan Akreditasi A, <b>atau</b> lulusan S2 dan S3 dari Faculty, School atau Department perguruan tinggi luar negeri yang bereputasi dengan bidang kajian Pengelolaan Mineral, Pirometalurgi atau Metalurgi Fisika.</li> <li>- Persyaratan tambahan : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Lulusan S1 dan S2 di bidang Pengolahan Mineral dengan penekanan pada klasifikasi menggunakan hydrocyclone, dan memiliki ijazah S2 dari perguruan tinggi luar negeri terkemuka atau lulusan S1 dan S2 di bidang Metalurgi Fisika dengan penekanan bidang paduan logam temperatur tinggi dan coatingnya atau lulusan S1, S2 dan S3 di bidang Pirometalurgi dengan penekanan pada interaksi dan kesetimbangan lelehan logam/matte dengan lelehan terak, serta memiliki ijazah S3 dari perguruan tinggi luar negeri yang terkemuka.</li> </ul> </li> </ul>
26.	III/b atau III/c	S2 atau S3	Pertambangan	TA	1	FTTM	<p><b>Untuk Lulusan S3 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persyaratan Kelulusan S1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Memiliki ijazah S1 Teknik Pertambangan dengan topik penelitian Mekanika Batuan</li> <li>o IPK minimal 3.00</li> <li>o Lulusan dari Perguruan Tinggi dengan Akreditasi Program Studi A</li> </ul> </li> <li>- Persyaratan Kelulusan S2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Memiliki ijazah S2 Teknik Pertambangan topik penelitian di bidang Geomekanika Tambang Bawah Tanah</li> <li>o IPK minimal 3.25</li> <li>o Lulusan dari Perguruan Tinggi dengan Akreditasi Program Studi A atau lulusan dari Perguruan Tinggi luar negeri terkemuka</li> </ul> </li> <li>- Persyaratan Kelulusan S3 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Memiliki ijazah S3 dengan topik disertasi di bidang Geomekanika Terowongan</li> <li>o IPK minimal 3.5</li> <li>o Lulusan dari perguruan Tinggi luar negeri terkemuka</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Untuk Lulusan S2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persyaratan Kelulusan S1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Memiliki ijazah S1 Teknik Pertambangan dengan topik penelitian Ventilasi Tambang</li> <li>o IPK minimal 3.00</li> <li>o Lulusan dari Perguruan Tinggi dengan Akreditasi Program Studi A</li> </ul> </li> <li>- Persyaratan Kelulusan S2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Memiliki ijazah S2 dengan topik penelitian Manajemen Risiko</li> <li>o IPK minimal 3,25</li> <li>o Lulusan dari Perguruan Tinggi dengan Akreditasi Program Studi A</li> </ul> </li> </ul>
27.	III/b	S2	Perminyakan	TPPMM	1	FTTM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Persyaratan Kelulusan S1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Lulus S1 dari Perguruan Tinggi dengan akreditasi Program Studi A</li> <li>o IPK minimum 3,25</li> <li>o Topik penelitian: Optimisasi Migas</li> </ul> </li> <li>- Persyaratan Kelulusan S2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Memiliki ijazah S2 Teknik Perminyakan</li> <li>o Lulus S2 dari Perguruan Tinggi dengan akreditasi Program Studi A</li> <li>o IPK minimum 3,5</li> <li>o Topik penelitian : Optimisasi / Tekno Ekonomi Migas</li> </ul> </li> <li>- Memiliki karya tulis ilmiah yang dipublikasikan di jurnal internasional</li> </ul>
28.	III/b	S2	Reservoir	TR	1	FTTM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum Lulusan S2 Teknik Perminyakan dari Universitas terkemuka di Indonesia atau di LN</li> <li>- Sedang ikut atau mengikat diri untuk program</li> </ul>

N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							S3 Teknik Perminyakan - Lulus wawancara dengan tim seleksi KK Teknik Reservoir
29.	III/b	S2	Panas Bumi	ESDB	1	FTTM	- Minimal lulusan S2 Bidang Geotermal spesialisasi Eksplorasi Geotermal dengan IPK > 3.5 - Memiliki pengalaman kerja di bidang yang relevan - Menguasai program aplikasi modeling geotermal
30.	III/b	S2	Geofisika	GTE	1	FTTM	- Persyaratan Kelulusan S1 dan S2 : merupakan Lulusan dari Program Studi Teknik Geofisika dengan akreditasi Program Studi A - Sedang menempuh program S3 di Teknik Geofisika dengan akreditasi Program Studi A dengan topik Gayaberat - Memiliki bidang keahlian Gayaberat
31.	III/b	S2	Geofisika	GTE	1	FTTM	- Sedang menempuh program S3 / telah lulus S3 di Teknik Geofisika dengan akreditasi Program Studi A - Bidang keahlian Kemagnetan
32.	III/b	S2	Geofisika	SER	1	FTTM	- Persyaratan Kelulusan S1 : o Memiliki ijazah S1 Teknik Geofisika dengan tugas Akhir bertopik Geofisika Eksplorasi o IP minimal 3.15 o Lulusan Perguruan Tinggi dengan akreditasi program studi A - Persyaratan Kelulusan S2 : o Memiliki ijazah S2 Teknik Geofisika dengan Tugas Akhir bertopik Seismologi Eksplorasi o IP minimal 3.6 o Lulusan Perguruan Tinggi dengan akreditasi Program Studi A
33.	III/c	S3	Geofisika	GG	1	FTTM	- Lulusan S3 bidang Kebumihan/Seismologi dari perguruan tinggi bereputasi, - Bersedia mengembangkan bidang Geohazard dan Seismologi, - Mempunyai publikasi di jurnal internasional bereputasi.
34.	III/c	S3	Logistik	LOG	1	FTI	- Memiliki latar belakang pendidikan S1 <i>Engineering</i> dari universitas dalam negeri dengan program studi yang terakreditasi internasional atau universitas luar negeri bereputasi. - Memiliki latar belakang pendidikan akademik dalam bidang logistik sebagai berikut: o Mendapatkan ijazah S1/S2/S3 dari program studi logistik atau bidang konsentrasi logistik; atau o Topik disertasi S3 di bidang logistik dan/atau rantai pasok ( <i>supply chain</i> ).
35.	III/b / III/c	S2/S3	Rekayasa ( <i>Engineering</i> )/Sistem Informasi/ Informatika	REK/SI/IT	1	FTI	- Memiliki latar belakang pendidikan S1 Teknik Industri/Manajemen Rekayasa Industri ( <i>Engineering Management</i> )/Teknik Informatika/ Sistem Informasi dan bidang <i>Engineering</i> lainnya yang relevan dari universitas dalam negeri dengan program studi yang terakreditasi internasional, atau universitas luar negeri bereputasi. - Memiliki latar belakang akademik sebagai berikut: o Mendapatkan ijazah S1/S2/S3 dari program studi/bidang konsentrasi sistem informasi atau teknologi informasi; atau o Topik tugas sarjana/tesis/disertasi di bidang sistem informasi atau teknologi informasi.
36.	III/b / III/c	S2/S3	Teknik Industri	TI	1	FTI	- Persyaratan S1: o Memiliki ijazah S1 Teknik Industri dengan Tugas Akhir dengan Topik Ergonomi o IP minimal 3.15 o Topik penelitian: Rekayasa Sistem Kerja atau Ergonomi o Lulusan dari Perguruan Tinggi dengan

N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							Akreditasi Program Studi A. - Persyaratan S2: o Memiliki ijazah S2 dengan bidang Ergonomi o IP minimal 3.5 o Topik Penelitian: Ergonomi/Keselamatan Kerja o Lulusan dari Perguruan Tinggi luar negeri terkemuka.
37.	III/b / III/c	S2/S3	Teknik/Manajemen/ <i>Business</i>	TEK/MAN/BS	1	FTI	- Persyaratan S1: o Jurusan Teknik Industri/Manajemen Rekayasa Industri ( <i>Engineering Management</i> ) o IPK Minimal 3.25 o Lulusan dari Perguruan Tinggi terkemuka. - Persyaratan S2: o Upper 20% atau setara o Lulusan dalam atau luar negeri dari Perguruan Tinggi terkemuka dengan Jurusan <i>Engineering Management/Industrial Management/Financial Engineering</i> .
38.	III/b / III/c	S2/S3	<i>Behavioral Approach for Manufacturing System</i>	BAMS	1	FTI	- Persyaratan S1: jurusan Teknik Industri/Manajemen Rekayasa Industri ( <i>Engineering Management</i> ) dari universitas ternama dengan akreditasi institusi A. - Persyaratan S2: jurusan Teknik dan Manajemen Industri dari universitas ternama dengan akreditasi institusi A.
39.	III/c	S3	Teknik Kimia	TK	2	FTI	- 1 orang : pelamar memiliki ijazah S3 Teknik Kimia dengan latar belakang keilmuan/keahlian Teknik Perancangan Sistem Pemroses dengan latar belakang S1-nya di bidang Teknik Kimia dari universitas terakreditasi A atau universitas luar negeri bereputasi dengan IP S1 minimal 3.75. - 1 orang : pelamar memiliki ijazah S1, S2, S3 Teknik Kimia dari universitas terakreditasi A atau universitas luar negeri bereputasi dengan latar belakang keilmuan/keahlian Produksi Bahan Aktif dari Tanaman untuk Aplikasi Pangan dengan IP S1 minimal 3.50.
40.	III/c	S3	Teknik Kimia atau Teknik Bioenergi	TK/TBio-3	1	FTI	Pelamar memiliki ijazah S3 Teknik Kimia atau Teknik Bioenergi atau Teknik Bioproses Non Pangan dengan latar belakang keilmuan/ keahlian Teknik Kimia atau Teknik Bioenergi yang mendalami pengolahan biomassa menjadi produk energi atau bahan kimia produk biomassa (Kemurgi) dengan latar belakang S1-nya di bidang Teknik Kimia, Teknik Bioenergi atau Teknik bidang lain yang setara dari universitas terakreditasi A atau universitas luar negeri bereputasi dengan IP S1 Minimal 3.25
41.	III/c	S3	Teknik Fisika	TF-1	2	FTI	- Berasal dari Program Studi S1 yang terakreditasi internasional. - Mempunyai keahlian dalam bidang keilmuan umumnya Instrumentasi dan Kontrol, khususnya bidang Teori Kontrol, Sistem Dinamik, <i>Complex Network</i> dan Pengembangan Praktis bidang Kontrol. - Mempunyai keahlian dalam bidang keilmuan umumnya Teknik Fisika, khususnya bidang komputasi material katalis untuk <i>sel bahan bakar hidrazin</i> dan <i>soundscape, psychological acoustics, numeric acoustics</i> . - Mempunyai minat yang tinggi dan konsisten untuk melakukan penelitian-penelitian dalam bidang keilmuan pada point 2 dan 3, yang ditunjukkan dengan publikasi karya ilmiah dalam 3 tahun terakhir.
42.	III/b	S2	Teknik Fisika	TF-2	1	FTI	- Berasal dari Program Studi S1 yang terakreditasi internasional. - Mempunyai keahlian dalam bidang keilmuan umumnya Instrumentasi dan Kontrol, khususnya bidang Instrumentasi Optik,

N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							pengolahan dan analisa citra. - Mempunyai minat yang tinggi dan konsisten untuk melakukan penelitian-penelitian dalam bidang keilmuan pada point 2, yang ditunjukkan dengan publikasi karya ilmiah dalam 2 tahun terakhir.
43.	III/c	S3	Teknik Mesin	MS-1	1	FTMD	- Lulusan S1, S2 & S3 Teknik Mesin dari Program Studi Terakreditasi A atau QS World University Ranking min 300. - Bidang keahlian Mekanika kerusakan antarmuka (interface damage mechanics), mekanika sambungan adesif (adhesive joint mechanics), mekanika retak (fracture mechanics), dan material komposit (composite materials).
44.	III/c	S3	Teknik Material	MT-1	1	FTMD	- Lulusan S3 dari Program Studi Terakreditasi A atau QS World University Ranking min 300 - Bidang Keahlian : <i>Biosciences and Bioengineering, Metal chelation of polyphenols and its derivatives, Self healing biomaterials, Marine Inspired Biomaterials, Ceramic Composite for Biomaterials application.</i>
45.	III/c	S3	Teknik Material	MT-2	1	FTMD	- Lulusan S3 dari Program Studi Terakreditasi A atau QS World University Ranking min 300 - Bidang Keahlian : Polymeric coatings, Sintetis polimer bercabang, Polikondensasi polimer
46.	III/b	S2	Teknik Dirgantara (Aeronotika dan Astronotika)	PN	1	FTMD	- Lulusan S1 & S2 Teknik Dirgantara (Aeronotika dan Astronotika) dari Program Studi Terakreditasi A atau QS World University Ranking min 300 - Bidang Keahlian <i>Material Characterisation, Design and analysis of Lightweight Structures, Under dynamic loading : Crash impact &amp; blast, Development of multi-scale metallic material model from elastic to plastic condition.</i>
47.	III/b	S2	Teknik Mesin	MS-2	1	FTMD	- Lulusan S1 & S2 Teknik Mesin dari Program Studi Terakreditasi A atau QS World University Ranking min 300 - Bidang Keahlian <i>Solid Fuel Combustion and Utilization</i> , bidang khusus : Pemanfaatan dan peningkatan kualitas bahan bakar padat, dan interaksi partikel padat pada proses kompaksi batubara peringkat rendah
48.	III/b	S2	Teknik Mesin	MS-3	1	FTMD	- Lulusan S1 & S2 Teknik Mesin dari Program Studi Terakreditasi A atau QS World University Ranking min 300 - Bidang Keahlian Mesin Perkakas, memiliki kemampuan dalam bidang perancangan dan optimasi mesin perkakas
49.	III/b	S2	Teknik Informatika	IF	3	STEI	-
50.	III/b	S2	Teknologi Informasi	STI	2	STEI	-
51.	III/b	S2	Teknik Telekomunikasi	TELE	1	STEI	S2 bidang/opsi Teknik Telekomunikasi
52.	III/b	S2	Teknik Komputer	KOM	1	STEI	-
53.	III/b	S2	Teknik Ketenagalistrikan	LIS	2	STEI	-
54.	III/b / III/c	S2/S3	Teknik Biomedika	Tbio	1	STEI	Sudah pernah menulis jurnal/melakukan riset terkait bidang Teknik Biomedis
55.	III/b / III/c	S2/S3	Sistem Kendali & Komputer	SKK	1	STEI	S2 / S3, Teknik Kendali
56.	III/b	S2	Teknik Elektronika	EL	1	STEI	-
57.	III/b / III/c	S2/S3	Teknik Sipil	SI-1	2	FTSL	Bidang keilmuan Manajemen dan Rekayasa Konstruksi - Untuk yang S3 mengutamakan penelitian aplikasi teknologi informasi dalam konstruksi - Untuk yang S2 mengutamakan penelitian dalam bidang manajemen aset infrastruktur
58.	III/c	S3	Teknik Sipil	SI-2	2	FTSL	Bidang keilmuan Rekayasa Struktur, dengan pengutamaan penelitian di bidang: - Struktur beton bertulang tahan gempa,

N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							terutama dalam perilaku geser elemen maupun sistem struktur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bidang dinamika struktur dengan pengkhususan pada efek ledakan atau beban angin</li> <li>- Perkuatan bangunan dengan beton kinerja tinggi dan engineered cementitious composite</li> <li>- Perilaku material mutu tinggi pada elemen struktur</li> <li>- Studi probabilitas untuk beban ekstrim dan fatigue</li> </ul>
59.	III/b / III/c	S2/S3	Teknik Sipil	SI-3	1	FTSL	Menguasai dinamika tanah dan rekayasa gempa ( <i>Soil Dynamics and Earthquake Engineering</i> )
60.	III/b	S2	Teknik Sipil	SI-4	1	FTSL	Keahlian Rekayasa Transportasi
61.	III/c	S3	Teknik Sipil	SI-5	1	FTSL	Berlatar belakang pendidikan S1 Teknik Sipil; S2 Teknik Sipil, S3 Teknik Sipil & Lingkungan dengan keahlian: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bidang Perlindungan dan Pengelolaan Muara dan Pesisir</li> <li>- Bidang Pemodelan Gelombang dan Morfologi Pantai</li> </ul>
62.	III/b	S2	Teknik Lingkungan	TL-1	1	FTSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berlatar belakang pendidikan S1 Teknik Lingkungan/Teknologi Proses; S2 Teknik Lingkungan dengan bidang pengkhususan Pengelolaan/Pengendalian Pencemaran Udara (Pemodelan Kualitas Udara)</li> <li>- Berlatar belakang pendidikan S1 Teknik Lingkungan; S2 Teknik Lingkungan dengan bidang pengkhususan Pengelolaan Persampahan (Sistem Pengumpulan Sampah Makanan)</li> </ul>
63.	III/b	S2	Teknik Lingkungan	TL-2	1	FTSL	Menguasai bidang keahlian Rekayasa Pengolahan Air Minum dan/atau Rekayasa Pengolahan Air Buangan
64.	III/c	S3	Teknik Kelautan	KL-1	1	FTSL	Bidang keilmuan Teknik Pantai diutamakan mempunyai keahlian dalam modeling hidrodinamika proses pantai.
65.	III/b / III/c	S2/S3	Teknik Kelautan	KL-2	1	FTSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebih diutamakan yang berpendidikan S3 atau sedang menempuh S3 dengan bidang keahlian TLP</li> <li>- Bagi yang berpendidikan S2, harus memiliki pengalaman industri sesuai dengan bidang keahlian TLP</li> <li>- Untuk pengembangan riset berkelanjutan: memiliki keahlian dibidang: infrastruktur pertahanan laut, akustik bawah air &amp; <i>autonomous systems</i> bawah laut <u>atau</u> memiliki keahlian/kemampuan dasar untuk menekuni bidang <i>offshore renewable energy</i> <u>atau</u> memiliki keahlian/kemampuan dasar geoteknik kelautan</li> </ul>
66.	III/b / III/c	S2/S3	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	6	SAPPK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelamar dengan tingkat Pendidikan S3 lebih diutamakan</li> <li>- Mempunyai keahlian di bidang perumahan, <i>siteplan</i>/rancang kota, data-pemodelan, infrastruktur, <i>food/energy security</i> dalam konteks pengembangan wilayah, dan <i>urban and regional information management</i></li> <li>- Khusus untuk pelamar dalam bidang <i>urban and regional information management</i>, diutamakan yang berpengalaman dalam kajian <i>urban and regional spatial analysis</i>, serta <i>urban and regional spatial modeling</i>.</li> </ul>
67.	III/b / III/c	S2/S3	Arsitektur	AR	2	SAPPK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelamar dengan tingkat Pendidikan S3 lebih diutamakan</li> <li>- Mempunyai keahlian di bidang sejarah dan teori arsitektur, perumahan dan permukiman</li> </ul>
68.	III/c	S3	Transportasi	TR	2	SAPPK	Mempunyai keahlian di bidang <i>transport modelling</i> atau transportasi laut, transportasi udara, teknologi informasi transportasi
69.	III/c	S3	Perencanaan Kepariwisata	PP	2	SAPPK	Mempunyai keahlian di bidang pengembangan destinasi wisata, ICT, Infrastruktur Pariwisata
70.	III/c	S3	Ekonomi, Studi	ESP	1	SAPPK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Latar belakang S2/S3 ekonomi atau studi</li> </ul>

N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
			Pembangunan				pembangunan - Pernah melakukan penelitian dan membuat karya ilmiah yang berkaitan dengan ekonomi dan studi pembangunan
71.	III/c	S3	Arsitektur Lanskap	AL	2	SAPPK	Mempunyai keahlian di bidang Perencanaan Tapak ( <i>Landscape Planning</i> ) dan Perancangan Tapak ( <i>Landscape Design</i> ) dan lebih disukai jika memiliki sub-keahlian <i>planting design</i>
72.	III/b	S2	Seni Rupa	SR-1	1	FSRD	- S1 Seni Rupa; - Praktisi Seni Rupa; - Aktif berpameran; - Jaringan seni yang cukup luas; - Minat kuat terhadap aspek pendidikan.
73.	III/b	S2	Seni Rupa	SR-2	1	FSRD	- S1 Seni Rupa; - Pendidikan terakhir minimal S2 berasal dari perguruan tinggi dengan akreditasi program studi A; - Mempunyai pengetahuan dalam bidang estetika, atau sejarah seni, atau psikologi seni, atau antropologi seni, atau sosiologi seni, atau kurator seni, yang tercantum dalam transkrip akademik; - Memiliki pengalaman dalam melakukan kegiatan penelitian dalam bidang seni rupa dengan melampirkan data-data tertulis atau memiliki pengalaman menyelenggarakan pameran di Tingkat Nasional dengan melampirkan bukti-bukti tertulis.
74.	III/b	S2	Desain/Seni	DS/SR	1	FSRD	- S1 Kriya/Desain/Seni; - Mempunyai kecakapan akademik di bidang kriya dan kecakapan berkarya (harus dibuktikan melalui portofolio); - Mempunyai pengetahuan wawasan tentang kewirausahaan di bidang kriya.
75.	III/b	S2	Desain	DS-1	1	FSRD	- S1 Desain Interior; - Pernah atau sedang terlibat secara substantial dalam tugas mengajar di lingkungan Program Studi Desain Interior, sebagai indicator bahwa calon staf tersebut telah menunjukkan dedikasi yang berarti kepada institusi ini; - Mempunyai pengalaman : o <i>Design Creative and Design Cognition researches</i> ; o <i>Furniture design researches</i> ; o <i>Organizing and conducting international design workshop, seminar and conferences</i> ; o <i>Educational programs</i> ; o <i>Developing design and educational network</i> ; o <i>Reviewing international academic journal article</i> ; o <i>Architecture lighting design, education and research</i> ; o <i>Organizing and conducting design workshop, seminar and conferences</i> ; o <i>Design research and education programs</i> ; o <i>Interior design project and research</i> ; o <i>Research of psychological and physiological factors of design</i> .
76.	III/b	S2	Desain	DS-2	1	FSRD	- S1 Desain Produk; - Menguasai ilmu dan praktek perancangan produk secara material dan digital; - Memiliki pengalaman keterlibatan aktif dalam kegiatan pendidikan di Desain Produk.
77.	III/b	S2	Desain	DS-3	1	FSRD	- S1 Desain Komunikasi Visual ITB; - Minimal kualifikasi magister dengan konsentrasi DKV Advertising; - Memiliki rekam jejak menjadi asisten dalam bidang DKV advertising di PTN;
78.	III/b	S2	Desain	DS-4	1	FSRD	- S1 Desain/Seni Rupa - Memiliki publikasi/tulisan yang berhubungan dengan teori desain/budaya visual (jurnal, buku, monografi, dll);
79.	III/b	S2	Ilmu Komunikasi	IKom	1	FSRD	- S1 Hubungan Internasional; - Aktif menulis dalam media massa cetak luar



N o	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jumlah	Penempatan	Persyaratan Khusus
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- jaringan maupun dalam jaringan;</li> <li>- Berpengalaman dalam membantu merumuskan pembentukan lembaga pemerintah;</li> <li>- Menulis buku tentang filsafat teknologi;</li> <li>- Aktif berjejaring di komunitas musik klasik, filsafat dan literasi;</li> <li>- Berpengalaman bekerja sama dengan instansi pemerintah;</li> <li>- Berminat dengan tanggung jawab penuh mengembangkan keahlian filsafat teknologi.</li> </ul>
80.	III/b	S2	Manajemen	Man-5	5	SBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliki kemampuan mengajar dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memiliki spesialisasi pada bidang Sains Manajemen, atau Manajemen Teknologi, atau Sains Inovasi, atau Manajemen Sumberdaya Manusia.</li> <li>- Memiliki Publikasi minimal dalam Prosiding Konferensi Internasional pada periode tahun 2016-2017.</li> </ul>
81.	III/b	S2	Administrasi Bisnis	AdmB	1	SBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliki kemampuan mengajar dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memiliki Pengalaman praktis/kerja minimal 15 tahun.</li> <li>- Diutamakan yang sedang menempuh pendidikan S3 Bidang Manajemen Bisnis.</li> </ul>
82.	III/c	S3	Perilaku Manusia atau Manajemen Sumberdaya Manusia	PM/MSDM	1	SBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliki kemampuan mengajar dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memiliki Publikasi dalam Jurnal Internasional bereputasi (terindek <i>Web of Science / ISI Thomson Reuters</i>, atau <i>Scopus</i>) pada periode tahun 2014-2017.</li> </ul>
83.	III/c	S3	Sains Manajemen	SMan-2	2	SBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliki kemampuan mengajar dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memiliki Pengalaman Praktis/kerja minimal 12 tahun.</li> <li>- Memiliki minimal 2 Publikasi dalam Jurnal Internasional bereputasi (terindek <i>Web of Science / ISI Thomson Reuters</i>, atau <i>Scopus</i>) pada periode tahun 2014-2017.</li> </ul>
84.	III/c	S3	Urban Management	UM	1	SBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliki kemampuan mengajar dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memiliki Publikasi dalam Jurnal Internasional bereputasi (terindek <i>Web of Science / ISI Thomson Reuters</i>, atau <i>Scopus</i>) pada periode tahun 2014-2017.</li> </ul>
85.	III/c	S3	Ilmu/Sains Perilaku	ISP	1	SBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliki kemampuan mengajar dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memiliki Pengalaman Praktis/kerja minimal 12 tahun.</li> <li>- Memiliki minimal 2 Publikasi dalam Jurnal Internasional bereputasi (terindek <i>Web of Science / ISI Thomson Reuters</i>, atau <i>Scopus</i>) pada periode tahun 2014-2017.</li> </ul>

## 1. **Persyaratan Umum**

- a. Warga Negara Indonesia (WNI);
- b. Berkelakuan baik dan tidak pernah dihukum penjara atau kurungan berdasarkan putusan pengadilan yang memiliki kekuatan hukum tetap.
- c. Tidak pernah diberhentikan tidak dengan hormat sebagai PNS/Anggota TNI/Polri/pegawai swasta.
- d. Tidak berkedudukan sebagai CPNS atau Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan/atau tidak sedang menjalani perjanjian/kontrak kerja/ikatan dinas pada instansi lain.

## 2. **Rencana Penjadwalan**

- a. Masa pelamaran : 11 September s.d. 16 September 2017.
- b. Pengumuman daftar peserta yang memenuhi syarat administrasi : 25 September 2017.
- c. Pelaksanaan Psikotes dan Tes Kesehatan : dimulai 2 Oktober 2017.
- d. Pengumuman peserta yang memenuhi syarat psikotes dan kesehatan : 1 November 2017.
- e. Pelaksanaan Tes Kompetensi Bidang (TKB) di Fakultas/Sekolah : dimulai 7 November 2017.
- f. Pengumuman kelulusan : 20 November 2017.

### 3. Proses Seleksi

#### a. Seleksi Administrasi

- 1) Peserta wajib mengirimkan berkas kelengkapan untuk seleksi administrasi ke Direktorat Kepegawaian ITB, Jalan Tamansari 64 Bandung paling lambat tanggal **16 September 2017**, disusun dengan urutan sebagai berikut :
  - a) Surat lamaran menyebutkan **jabatan** dan **formasi** yang dilamar, **ditujukan kepada Rektor Institut Teknologi Bandung**.
  - b) 1 (satu) lembar fotokopi ijazah dan transkrip akademik S1, S2 dan/atau S3 yang telah disahkan oleh pejabat yang berwenang.  
**Catatan : Surat keterangan lulus/ijazah sementara tidak dapat digunakan untuk melamar.**
  - c) 1 (satu) lembar pasfoto ukuran 4 X 6 cm;
  - d) Curriculum *Vitae* (CV) lengkap, antara lain memuat identitas diri, bidang studi, judul/topik tugas akhir/skripsi/tesis serta semua publikasi ilmiah dan/atau karya.
  - e) Fotokopi KTP yang masih berlaku.

### 4. Keputusan Hasil Seleksi

- a. Pengumuman dilakukan melalui laman : <http://www.itb.ac.id>.
- b. Keputusan seleksi bersifat final.

### 5. Ketentuan Lain-lain

- a. Setiap pelamar wajib mematuhi dan mengikuti seluruh ketentuan yang ditetapkan.
- b. Apabila dikemudian hari terbukti pelamar memberikan dokumen/data yang tidak benar maka kelulusan yang bersangkutan dinyatakan batal.
- c. Pelamar agar memantau perkembangan informasi melalui laman <http://www.itb.ac.id>.
- d. Hal-hal lain yang belum diatur akan ditetapkan dan diumumkan kemudian.

Bandung, 8 September 2017

a.n. Rektor  
Wakil Rektor  
Bidang Sumberdaya dan Organisasi  
Selaku Ketua Panitia,

*Ttd.*

Prof.Dr. Irawati, MS  
NIP 195904181993032001