



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

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

PENGUMUMAN

Nomor : 036/I1.B03/KP/2018

tentang

PENERIMAAN TENAGA ANALIS/LABORAN DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2018

Institut Teknologi Bandung (ITB) membuka kesempatan berkarir untuk menjadi **Analisis/Laboran**, dengan rincian formasi sebagai berikut :

No	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jml	Penempatan	Persyaratan Khusus
1.	D3	Survei Pemetaan/ Teknik Geodesi/ Teknik Geomatika/ Surveying/ Hidrografi	FITB-01	1	FITB	
2.	D3/S1	Teknik Geologi	FITB-02	1	FITB	<ul style="list-style-type: none">- Dapat melakukan preparasi mikrofosil (polen, foram dan nannofosil);- Mengetahui cara penanganan bahan kimia.
3.	S1	Teknik Geologi	FITB-03	1	FITB	Ahli Mineral dan Batuan menggunakan Mikroskop Elektron (SEM) dan Mikroskop Polarisasi dengan pengetahuan dasar minimal dibidang optik, listrik, dan mekanik.
4.	D3	Instrumentasi	FITB-04	2	FITB	
5.	D3	Elektronika	FITB-05	1	FITB	
6.	D3	Elektro/Mesin/ Teknik Fisika	FMIPA-01	2	FMIPA	<ul style="list-style-type: none">- Diutamakan berlatar belakang pendidikan SMK Kimia atau Kimia Industri;- Terampil mengoperasikan, memelihara, dan merawat peralatan laboratorium kimia;- Berpengalaman dalam instrumentasi dan mampu melakukan troubleshooting sederhana;- Terampil mengelola website;- Terampil mengoperasikan komputer dan menguasai MS. Office;- Mampu berkomunikasi dan bekerjasama dalam tim.
7.	D3	Analisis Kimia	FMIPA-02	2	FMIPA	<ul style="list-style-type: none">- Memiliki Pengalaman Kerja minimal 1 Tahun;- Terampil mengoperasikan peralatan laboratorium, mengelola bahan laboratorium, dan menerapkan metoda kerja laboratorium;- Mampu melaksanakan analisis kimia konvensional maupun analisis kimia modern (menggunakan instrumen);- Terampil mengoperasikan komputer dan menguasai MS. Office;- Mampu berkomunikasi dan bekerjasama dalam tim;- Diutamakan berlatar belakang pendidikan SMK Kimia atau Kimia Industri.

No	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jml	Penempatan	Persyaratan Khusus
8.	D3	Teknik Mesin/ Teknik Elektro	FMIPA-03	2	FMIPA	<ul style="list-style-type: none"> - Terampil mengoperasikan peralatan laboratorium Fisika Dasar; - Dapat bekerja dengan baik sesuai SOP yang berlaku; - Terampil mengoperasikan computer; - Dapat bekerja sama dalam Tim.
9.	D3 / S1	Seni Rupa	FSRD-01	1	FSRD	<ul style="list-style-type: none"> - Teknisi Grafika (Bidang Seni Rupa/Grafis); - Bisa mengoperasikan peralatan dan mesin cetak); - Menguasai komputer (MS Word, MS Excel).
10.	D3 / S1	Kriya Kayu	FSRD-02	1	FSRD	<ul style="list-style-type: none"> - Kriya Kayu (Furniture); - Bisa mengaplikasikan berbagai macam mesin kayu (table saw, bor, roter, scroll saw, mesin bubut, gergaji pita, compresor, dll); - Menguasai dalam bidang furniture, bamboo; - Menguasai komputer (MS Word, MS Excel).
11.	D3	Teknik Tekstil	FSRD-03	1	FSRD (Cirebon)	<ul style="list-style-type: none"> - Menguasai proses batik, cap, celup, cetak, Ikat; - Menguasai teknik tenun lebih diutamakan.
12.	D3	Teknik Keramik	FSRD-04	1	FSRD (Cirebon)	<ul style="list-style-type: none"> - Menguasai proses dan teknik pembuatan keramik, pembakaran, glasir/pewarnaan keramik.
13.	SMK/D3	Elektronika/ Mesin/Otomotif	FTI-01	1	FTI	Berpengalaman dalam pengukuran Akustik dan Fisika Bangunan secara umum
14.	SMK/D3	Elektronika Instrumentasi	FTI-02	1	FTI	Perawatan instrumentasi berbasis berbasis komputer, sistem digital dan komunikasi data
15.	D3	Teknik	FTI-03	1	FTI	Berpengalaman dalam pekerjaan di bengkel gelas
16.	SMK	Teknik Instrumentasi	FTI-04	1	FTI	Kemampuan: identifikasi masalah, dan perbaikan alat-alat elektronik
17.	SMK	Otomotif	FTI-05	1	FTI	Kemampuan: pengoprasian dan perbaikan mesin-mesin laboratorium
18.	D3	Elektronika	FTI-06	1	FTI	Kemampuan: <ul style="list-style-type: none"> - Pemrograman Komputer; - Administrasi Komputer.
19.	D3	Analisis Kimia	FTMD-01	1	FTMD	
20.	D3	Teknik Mesin/Mesin- Mesin Fluida/ Teknik Refrigrasi dan Tata Udara	FTMD-02	1	FTMD	Memahami mengenai mesin-mesin fluida dan mesin-mesin pendingin
21.	D3	Teknik Mesin/Pemesinan	FTMD-03	1	FTMD	<ul style="list-style-type: none"> - Mampu membaca dan membuat gambar mesin; - Mampu menyusun rencana proses produksi; - Mampu mengoperasikan mesin perkakas konvensional dan CNC (minimal 3 sumbu); - Mampu melakukan pengukuran dimensi; - Mampu melakukan perawatan mesin perkakas.
22.	D3	Teknik Mesin/Metrologi	FTMD-04	1	FTMD	<ul style="list-style-type: none"> - Mampu membaca dan membuat gambar mesin; - Memahami prinsip-prinsip pengukuran; - Terampil menggunakan alat ukur linear dan sudut.
23.	D3/S1	Analisis Kimia atau Mikrobiologi	FTSL-01	1	FTSL	<ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kemampuan dasar kimia analisis, kimia air, dan mikrobiologi lingkungan; - Mempunyai pengalaman dalam pengembangan dan atau penggunaan peralatan laboratorium kimia dan mikrobiologi lingkungan.

No	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jml	Penempatan	Persyaratan Khusus
24.	D3	Teknik Sipil	FTSL-02	1	FTSL	<ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kemampuan dalam bidang hidrologi dan hidrolika atau bangunan air, rekayasa sungai dan sedimentasi; - Mempunyai kemampuan dalam pengoperasian peralatan untuk pengukuran dan pemodelan sumber daya air.
25.	D3/D4	Teknik Mesin/Teknik Elektro	FTSL-03	1	FTSL	<ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kemampuan dalam pengoperasian peralatan mesin dan kelistrikan untuk bangunan air, hidrolika, mekanika fluida, dan pemodelan bangunan air; - Memahami hardware dan software peralatan pengukuran pemodelan air dan konstruksi.
26.	S1	Teknik Lingkungan	FTSL-04	1	FTSL	Mempunyai kemampuan dan pengalaman dalam melakukan sampling kualitas udara, pengukuran dan analisis pencemaran udara, instrumentasi dan peralatan analisis kualitas udara.
27.	D3	Kimia	FTSL-05	1	FTSL	<ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi dalam karakterisasi buangan padat dan B3, MSDS, K3 Laboratorium; - Memenuhi kompetensi dasar Kimia Analis (Analisis Kromatografi, Analisa Proksimat), dan dapat menggunakan peralatan/ instrumen analitik modern lainnya terutama GC-MS, Spektrometer UVvis dan SEM.
28.	SMK	Analisis Kimia	FTTM-01	1	FTTM	<ul style="list-style-type: none"> - Pengalaman di Lab analisis kimia 1 tahun; - Menguasai Prinsip alat kerja SCP-NS, Isotope ratio mass spectrometri.
29.	D3	Mekanik	FTTM-02	1	FTTM	Teknik Mekanik Umum
30.	SMK	Mekanik	FTTM-03	1	FTTM	Mekanik
31.	D3/S1	Elektro /Teknik Geofisika	FTTM-04	1	FTTM	Pernah menjadi asisten / bekerja di Laboratorium Teknik Geofisika
32.	D3/S1	Elektro	FTTM-05	1	FTTM	<ul style="list-style-type: none"> - Sangat diutamakan kepada pelamar yang pernah menjadi asisten/pernah bekerja di laboratorium yang terkait dengan bidang perminyakan. - Memahami jaringan dan web design (php, sql, java, dll)
33.	D3	Teknik Mesin/Pemesinan	SAPPK	1	SAPPK	<ul style="list-style-type: none"> - Mampu membaca dan membuat gambar mesin/modul perkayuan; - Mampu menyusun rencana proses produksi; - Mampu mengoperasikan mesin perkakas konvensional dan CNC (minimal 3 sumbu); - Mengenal mesin-mesin untuk cutting kayu/fiber dan mesin cutting; - Mampu melakukan pengukuran dimensi; - Mampu melakukan perawatan mesin perkakas.
34.	SMK	Farmasi/Analisis Kimia	SF-01	2	SF	Terampil dalam sampling dan analisis kimia/mikrobiologi.
35.	S1	Farmasi	SF-02	2	SF	<ul style="list-style-type: none"> - Mengerti uji BA-BE; - Menguasai IT.
36.	D3	Farmasi/Analisis Kimia	SF-03	2	SF	Menguasai alat HPLC dan LCMS-MS
37.	D3 / S1	Kimia	SITH-01	2	SITH	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami MSDS (Material safety data sheet) suatu zat; - Mampu menata gudang zat kimia.
38.	S1	Biologi Sains	SITH-02	1	SITH	<ul style="list-style-type: none"> - Memiliki kemampuan dan bersedia untuk menekuni bidang terkait identifikasi dan determinasi hewan; - Bersedia memelihara dan mengembangkan museum sebagai sarana pendukung pendidikan.

No	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Kode	Jml	Penempatan	Persyaratan Khusus
39.	S1	Biologi Sains	SITH-03	1	SITH	<ul style="list-style-type: none"> - Memiliki kemampuan dan bersedia untuk menekuni bidang terkait identifikasi dan determinasi tumbuhan; - Bersedia memelihara dan mengembangkan herbarium sebagai sarana pendukung pendidikan.
40.	D3 / S1	Kimia / Biologi	SITH-04	1	SITH	<ul style="list-style-type: none"> - Memiliki kemampuan dalam mengelola dan menjaga peralatan serta bahan di laboratorium; - Mampu memelihara fasilitas laboratorium.
41.	D3 / S1	Kimia/Farmasi/Biologi	SITH-05	1	SITH	<ul style="list-style-type: none"> - Memiliki kemampuan dalam mengoperasikan peralatan laboratorium; - Memiliki pengetahuan serta menguasai tatacara pemakaian bahan-bahan kimia baik bahan umum maupun khusus di laboratorium; - Memiliki kemampuan analisis dan problem solving yang baik.
42.	D3	Teknik Tenaga Listrik	STEI-01	1	STEI	<p>Terampil Bidang Teknik Tenaga Listrik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dapat mengoperasikan dan mengintalasi motor listrik, generator, transformer dan peralatan elektronika daya; - Memahami instalasi dan gambar listrik; - Diutamakan dapat menggunakan software gambar listrik seperti AutoCad dan sejenisnya.
43.	S1 / D3	Teknik Elektro	STEI-02	1	STEI	<p>Ahli Bidang Teknik Elektro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instrumentasi sistem pengukuran dan sistem tenaga listrik; - Memahami dan dapat mengoperasikan motor listrik, generator, transformer dan peralatan elektronika daya; - Dapat melakukan troubleshooting peralatan listrik; - Memahami instalasi dan gambar listrik; - Diutamakan dapat menggunakan software AutoCad dan simulasi sistem kelistrikan dan elektronika daya, seperti ETAP dan PSIM dan sejenis.
44.	S1	Teknik Elektro / Pendidikan Teknik Elektro	STEI-03	1	STEI	<ul style="list-style-type: none"> - Pengelolaan praktikum Teknik Elektro; - Memahami dasar dan dapat mengoperasikan jaringan lokal (ethernet maupun wifi); - Pengalaman mencakup bidang administrasi laboratorium; pernah menjadi tenaga admin dalam riset penelitian
45.	D3/S1	Teknik Telekomunikasi/ Teknik Elektro	STEI-04	1	STEI	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami dan dapat mengoperasikan perangkat keras & perangkat lunak jaringan; - Dapat membantu dan menyiapkan pelaksanaan praktikum jaringan dan sistem embedded; - Dapat membantu menyiapkan petunjuk praktikum; - Mengerti linux dan basic sysadmin; - Kemampuan merangkai rangkaian elektronika/ mikro kontroller; - Kemampuan menggunakan fasilitas internet dan pemrograman dasar.

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. Berusia minimal 18 tahun dan maksimal 30 tahun pada tanggal **1 Februari 2018**.

2. Rencana Penjadwalan

- a. Masa pelamaran : tanggal **8 s.d. 15 Januari 2018**.
 - 1) Peserta wajib mengirimkan berkas kelengkapan untuk seleksi administrasi ke Direktorat Kepegawaian ITB, Jalan Tamansari 64 Bandung paling lambat tanggal **15 Januari 2018**, disusun dengan urutan sebagai berikut :
 - a) Surat lamaran menyebutkan **jabatan** dan **formasi** yang dilamar (kode lamaran ditulis di pojok kanan atas), **ditujukan kepada Rektor Institut Teknologi Bandung**.
 - b) 1 (satu) lembar fotokopi ijazah dan transkrip akademik 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, dan pengalaman kerja.
 - e) Fotokopi eKTP.
- b. Pengumuman daftar peserta yang memenuhi syarat administrasi : tanggal **22 Januari 2018**.
- c. Pelaksanaan Psikotes : tanggal **27 Januari 2018**.
- d. Pengumuman peserta yang memenuhi syarat psikotes : tanggal **7 Februari 2018**.
- e. Pelaksanaan Seleksi Kompetensi Bidang : dimulai tanggal **12 s.d. 15 Februari 2018**.
- f. Pengumuman kelulusan : tanggal **23 Februari 2018**.

3. Keputusan Hasil Seleksi

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

4. Ketentuan Lain-lain

- a. Setiap pelamar wajib mematuhi dan mengikuti seluruh tahapan seleksi dan 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 <https://www.itb.ac.id/focus>.
- d. Hal-hal lain yang belum diatur akan ditetapkan dan diumumkan kemudian.

Bandung, 8 Januari 2018

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

Ttd.

Prof.Dr. Irawati, MS
NIP 195904181993032001