



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

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

P E N G U M U M A N
Nomor : 1805/I1.B03/KP/2014

tentang
PENERIMAAN CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
TAHUN 2014

Menindaklanjuti Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 624 Tahun 2014 dan Surat Sekretaris Jenderal Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 106753/A4.1/KP/2014, Institut Teknologi Bandung akan menyelenggarakan seleksi penerimaan Calon Pegawai Negeri Sipil Tenaga Dosen Institut Teknologi Bandung dan Institut Teknologi Sumatera, dengan rincian sebagai berikut :

Institut Teknologi Bandung

No	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Jabatan	Jumlah	Penempatan
1	III/b	S2	Matematika	Dosen	5	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
2	III/b	S2	Fisika	Dosen	5	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
3	III/b	S2	Kimia	Dosen	4	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
4	III/b	S2	Astronomi	Dosen	1	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
5	III/b	S2	Biologi	Dosen	4	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati
6	III/b	S2	Pertanian	Dosen	2	Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati
7	III/b	S2	Farmasi Klinis dan Komunitas	Dosen	4	Sekolah Farmasi
8	III/b	S2	Sains dan Teknologi Farmasi	Dosen	2	Sekolah Farmasi
9	III/c	S3	Teknik Kimia	Dosen	1	Fakultas Teknologi Industri
10	III/b	S2	Teknik Kimia	Dosen	5	Fakultas Teknologi Industri
11	III/c	S3	Teknik Fisika	Dosen	1	Fakultas Teknologi Industri
12	III/b	S2	Teknik Fisika	Dosen	2	Fakultas Teknologi Industri
13	III/c	S3	Teknik Industri	Dosen	1	Fakultas Teknologi Industri
14	III/b	S2	Teknik Industri	Dosen	2	Fakultas Teknologi Industri
15	III/c	S3	Teknik Mesin	Dosen	2	Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara
16	III/b	S2	Teknik Mesin	Dosen	1	Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara
17	III/b	S2	Teknik Penerbangan	Dosen	2	Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara
18	III/c	S3	Teknik Material	Dosen	2	Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara
19	III/c	S3	Teknik Informatika	Dosen	1	Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
20	III/b	S2	Teknik Informatika	Dosen	2	Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
21	III/c	S3	Teknik Elektro	Dosen	3	Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
22	III/b	S2	Teknik Elektro	Dosen	3	Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
23	III/c	S3	Teknik Sipil	Dosen	2	Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
24	III/b	S2	Teknik Sipil	Dosen	4	Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
25	III/b	S2	Teknik Lingkungan	Dosen	3	Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
26	III/c	S3	Teknik Kelautan	Dosen	1	Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
27	III/b	S2	Teknik Kelautan	Dosen	1	Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
28	III/b	S2	Perencanaan Wilayah dan Kota	Dosen	5	Sekolah Arsitektur Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan
29	III/b	S2	Teknik Arsitektur	Dosen	4	Sekolah Arsitektur Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan
30	III/b	S2	Teknik Perminyakan	Dosen	2	Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan

No	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Jabatan	Jumlah	Penempatan
31	III/b	S2	Teknik Geofisika	Dosen	2	Fakultas Tekni Pertambangan dan Perminyakan
32	III/b	S2	Teknik Pertambangan	Dosen	2	Fakultas Tekni Pertambangan dan Perminyakan
33	III/b	S2	Teknik Metalurgi	Dosen	2	Fakultas Tekni Pertambangan dan Perminyakan
34	III/b	S2	Teknik Geodesi	Dosen	2	Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian
35	III/b	S2	Teknik Geologi	Dosen	3	Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian
36	III/b	S2	Oseanografi	Dosen	2	Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian
37	III/b	S2	Meteorologi	Dosen	2	Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian
38	III/b	S2	Seni Rupa	Dosen	2	Fakultas Seni Rupa dan Desain
39	III/b	S2	Desain	Dosen	5	Fakultas Seni Rupa dan Desain
40	III/b	S2	Bahasa Indonesia	Dosen	2	Fakultas Seni Rupa dan Desain
41	III/c	S3	Manajemen	Dosen	4	Sekolah Bisnis dan Manajemen
42	III/b	S2	Manajemen	Dosen	2	Sekolah Bisnis dan Manajemen
			Jumlah		107	

Institut Teknologi Sumatera

No	Gol/ Ruang	Tingkat Pendidikan	Kualifikasi Akademik	Jabatan	Jumlah	Penempatan
1	III/b	S2	Fisika	DOSEN	4	Institut Teknologi Sumatera
2	III/b	S2	Teknik Elektro	DOSEN	3	Institut Teknologi Sumatera
3	III/b	S2	Teknik Geofisika	DOSEN	3	Institut Teknologi Sumatera
4	III/b	S2	Perencanaan Wilayah dan Kota	DOSEN	3	Institut Teknologi Sumatera
5	III/b	S2	Teknik Geodesi dan Geomatika	DOSEN	3	Institut Teknologi Sumatera
6	III/b	S2	Teknik Sipil	DOSEN	3	Institut Teknologi Sumatera
7	III/b	S2	Teknik Informatika	DOSEN	3	Institut Teknologi Sumatera
			Jumlah		22	

1. Persyaratan Umum

- a. Warga Negara Indonesia (WNI);
- b. Berusia antara 18 (delapan belas) tahun dan 35 (tiga puluh lima) tahun pada tanggal 1 Desember 2014. Bagi pelamar yang berusia 35 tahun dan kurang dari 40 tahun per tanggal yang ditetapkan oleh Panselnas, harus memiliki masa kerja terus menerus sejak 1 April 1997, pada instansi pemerintah dan/atau lembaga swasta yang berbadan hukum yang menunjang kepentingan nasional.
- c. Sehat jasmani, rohani dan bebas NARKOBA.
- d. Berkelakuan baik dan tidak pernah dihukum penjara atau kurungan berdasarkan putusan pengadilan yang memiliki kekuatan hukum tetap.
- e. Tidak pernah diberhentikan dengan hormat tidak atas permintaan sendiri atau tidak dengan hormat sebagai PNS/Anggota TNI/Polri atau diberhentikan tidak dengan hormat sebagai pegawai swasta.
- f. Tidak berkedudukan sebagai CPNS atau Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan/atau tidak sedang menjalani perjanjian/kontrak kerja/ikatan dinas pada instansi lain, baik instansi di dalam maupun di luar lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

2. Persyaratan Khusus (ITB)

- a. Untuk formasi S2 Matematika, pelamar yang memiliki :
 - Ijazah S1 Matematika dari program studi dalam negeri berakreditasi A, atau perguruan tinggi luar negeri bereputasi baik;
 - Ijazah S2 Matematika dari perguruan tinggi bereputasi baik.
- b. Untuk formasi S2 Fisika, pelamar yang memiliki :
 - Ijazah S1 Fisika dari program studi dalam negeri berakreditasi A, atau perguruan tinggi luar negeri bereputasi baik;
 - Ijazah S2 Fisika dari perguruan tinggi bereputasi baik.
- c. Untuk formasi S2 Kimia, pelamar yang memiliki :
 - Ijazah S1 Kimia dari program studi dalam negeri berakreditasi A, atau perguruan tinggi luar negeri bereputasi baik;
 - Ijazah S2 Kimia dari perguruan tinggi bereputasi baik.

- d. Untuk formasi S2 Astronomi, pelamar yang memiliki :
- Ijazah S1 Astronomi/Astrofisik/Fisika dari program studi dalam negeri berakreditasi A, atau perguruan tinggi luar negeri bereputasi baik;
 - Ijazah S2 Astronomi/Astrofisik/Fisika dari perguruan tinggi bereputasi baik.
- e. Untuk formasi S2 Biologi, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian biosistemika hewan/ekologi/mikrobiologi perairan.
- f. Untuk formasi S2 Pertanian, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian agronomi dan tertarik untuk mengembangkan rekayasa biosistem pertanian, atau memiliki latar belakang keilmuan/keahlian pengolahan hasil pertanian.
- g. Untuk formasi S2 Farmasi Klinis dan Komunitas, pelamar yang memiliki ijazah S1 dan S2 Farmasi serta memiliki ijazah apoteker serta memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Farmasi Klinik.
- h. Untuk formasi S2 Sains dan Teknologi Farmasi, pelamar yang memiliki ijazah S1 dan S2 Farmasi serta memiliki ijazah apoteker serta memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Farmasetika atau Biologi Farmasi.
- i. Untuk formasi S3 Teknik Kimia, pelamar yang memiliki ijazah S1, S2 dan S3 dari Prgram Studi Teknik Kimia atau Kimia yang fokus pada bidang Kimia Organik (jumlah 1 orang).
- j. (1) Untuk formasi S2 Teknik Kimia, pelamar memiliki ijazah S1 dan S2 dari Program Studi Teknik Kimia yang fokus bidang Proses Bioenergi (jumlah 2 orang).
 (2) Untuk formasi S2 Teknik Kimia, pelamar memiliki ijazah S1 dan S2 dari Program Studi Teknik Pangan yang akan diperuntukan pada bidang Teknik Pangan dan Keamanan Pangan (jumlah 1 orang).
 (3) Untuk formasi S2 Teknik Kimia, memiliki latar belakang keilmuan/keahlian bioproses, menguasai ilmu-ilmu dasar rekayasa dan memiliki ketertarikan untuk pengembangan rekayasa biosistem terkait pertanian dan kehutanan (jumlah 2 orang).
- k. Untuk formasi S3 Teknik Fisika, pelamar memiliki ijazah S1/S2/S3 Teknik Fisika yang fokus pada bidang Teknik Pencahayaan (jumlah 1 orang).
- l. Untuk formasi S2 Teknik Fisika, pelamar memiliki ijazah S1 dan S2 dari Program Studi Teknik Fisika yang fokus pada bidang Ultrasonik atau Akustik (jumlah 2 orang).
- m. Untuk formasi S3 Teknik Industri, pelamar memiliki ijazah S1, S2 dan S3 dari Program Studi Teknik Industri yang fokus pada bidang Biomekanika (jumlah 1 orang).
- n. Untuk formasi S2 Teknik Industri, pelamar memiliki ijazah S1 dan S2 dari Program Studi Teknik Industri yang fokus pada bidang Sistem Informasi Enterprise Collaborative Enterprise atau Scheduling/Quality Engineering (jumlah 2 orang).
- o. Untuk formasi S3 Teknik Mesin, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Mechanical Design: Biomechanics atau Impact, Fracture, and Damage Mechanics.
- p. Untuk formasi S2 Teknik Mesin, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Sustainable Manufacturing.
- q. Untuk formasi S2 Teknik Penerbangan, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Perancangan Pesawat: MDO (Multidisciplinary Design Optimization) atau Mekanika Terbang: Simulasi Terbang.
- r. Untuk formasi S3 Teknik Material, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Material Polimer: Biopolymer Coating atau Material Polimer: Mesoporous Polymers).
- s. Untuk formasi S3 Teknik Informatika, pelamar dengan kriteria :
- 1) Telah lulus program Doktor (S3) pada bidang keilmuan Informatika atau yang setara, dan secara khusus pada lingkup keahlian bidang Intelijen bisnis dan Keamanan Perangkat Lunak.
 - 2) Mempunyai pengalaman dalam pengembangan teori dan praktis bidang keahlian tersebut di atas.
 - 3) Mempunyai minat yang tinggi untuk melakukan penelitian dan pengembangan dalam bidang keilmuan tersebut di atas.
 - 4) Mempunyai karya ilmiah sebagai penulis pertama yang dipublikasikan pada jurnal internasional.
- t. Untuk formasi S2 Teknik Informatika, pelamar dengan kriteria :
- 1) Diutamakan memiliki gelar magister dengan topik tesis/penelitian pada bidang Machine Learning/Pengembangan Sistem Informasi/Distributed System/Science Computation/Mobile Application/Teknologi Media.
 - 2) Memiliki Ijazah S2 Prodi Informatika terakreditasi A atau Prodi S2 bidang Engineering/sains terakredistasi A dengan keilmuan informatika.
 - 3) Pernah mempublikasikan karya ilmiah bidang Informatika/Computing di Konferensi Nasional/ Internasional.
- u. Untuk formasi S3 Teknik Elektro (1 orang), pelamar dengan kriteria :
- 1) Doktor Bidang Teknik Elektro dan atau Komputer.
 - 2) Memiliki keahlian dalam bidang Robotics and Control.

- 3) Diutamakan memiliki pengalaman dalam Embedded Control Systems.
 - 4) Bahasa Inggris yang baik (reading and writing).
 - 5) Lulus S2 dari Program Studi Teknik Elektro/Teknik Komputer terakreditasi A atau Program Master dalam bidang Electrical Engineering/Computer Science dari Universitas di luar negeri yang bereputasi.
 - 6) Memiliki minimum 2 (dua) publikasi di jurnal internasional dalam bidang control/robotics.
- v. Untuk formasi S3 Teknik Elektro (1 orang), pelamar dengan kriteria :
- 1) Mempunyai rekam jejak pengembangan keilmuan Konversi Energi Listrik, Sistem Tenaga listrik dan Tegangan arus tinggi dan material elektrik.
 - 2) Memiliki kemampuan dan disiplin ilmu yang berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di KK Teknik Ketenagalistrikan STEI ITB pada bidang aplikasi elektronika daya pada sistem tenaga, pembangkitan terdistribusi, dan sistem microgrid/smartgrid khususnya tentang pengaruh perangkat elektronika daya pada sistem tenaga yang mengandung pembangkitan terdistribusi dan sumber energi terbarukan.
 - 3) Diutamakan memiliki gelar doktor luar negeri dengan topik disertasi pada bidang yang disebutkan pada poin (2).
 - 4) lulusan Doktor Program Studi Teknik Elektro atau Perguruan Tinggi yang terakreditasi A atau lulusan Program Studi Teknik Elektro dari PT luar negeri yang ijazahnya disetarakan oleh Dirjen Dikti.
 - 5) Mempunyai karya ilmiah sebagai penulis pertama yang dipublikasikan pada jurnal yang terindeks di scopus www.scimagojr.com dan mempunyai impact factor/SJR. Akan lebih baik apabila publikasi tersebut juga terindeks dalam web of science.
- w. Untuk formasi S3 Teknik Elektro (1 orang), pelamar dengan kriteria :
- 1) Doktor Bidang Teknik Elektro/Informatika dengan keilmuan Teknik Telekomunikasi (Communications Engineering) yang linear.
 - 2) Calon dengan rekam jejak bidang keilmuan Communication Electronics, Communication Signal Processing, dan Communications Network akan diutamakan.
 - 3) Mempunyai karya ilmiah sebagai penulis pertama yang dipublikasikan pada jurnal yang terindeks di scopus www.scimagojr.com dan mempunyai impact factor/SJR.
- x. Untuk formasi S2 Teknik Elektro (2 orang), pelamar dengan kriteria :
- 1) Magister Bidang Elektro/ Informatika/ Biomedika/Biologi/Kedokteran.
 - 2) Sudah pernah TA/Tesis/Kerja di bidang : Instrumentasi Medis, Imaging/Image Processing, Bioinformati, cell biomolekuler.
 - 3) Diutamakan memiliki ijazah S2 terakreditasi A
 - 4) Mempunyai karya ilmiah yang dipublikasikan pada seminar nasional/internasional.
- y. Untuk formasi S2 Teknik Elektro (1 orang), pelamar dengan kriteria :
- 1) Magister Bidang Teknik Elektro/Informatika dengan keilmuan Teknik Telekomunikasi (Communications Engineering) yang linear.
 - 2) Calon dengan rekam jejak bidang keilmuan Communication Electronics, Communication Signal Processing, dan Communications Network akan diutamakan.
 - 3) Memiliki ijazah S2 Teknik Elektro bidang Teknik Telekomunikasi dengan terakreditasi A.
- z. Untuk formasi S3 Teknik Sipil, pelamar dengan kriteria :
- Memiliki pendidikan S1 Teknik Sipil dari Perguruan Tinggi di Indonesia berakreditasi A dan memiliki pendidikan S3 dalam bidang Rekayasa Struktur / Rekayasa Geoteknik / Manajemen & Rekayasa Kontruksi / Teknik Sumber Daya Air / Rekayasa Transportasi . Memiliki publikasi ilmiah dalam jurnal internasional, jurnal nasional, atau repositori perguruan tinggi, pada bidang-bidang yang terkait dengan pendidikannya. Berpengalaman menjadi anggota tim penelitian dan berpengalaman menjadi asisten dosen. Berbahasa Inggris yang baik, setara dengan nilai TOEFL minimal 525, kecuali pernah menempuh program pendidikan berbahasa inggris di luar negeri minimal selama 3 tahun.
- Untuk bidang Rekayasa Struktur diutamakan yang telah menekuni riset dalam bidang rekayasa struktur dan material berbasah dasar semen.
- Untuk bidang Rekayasa Transportasi, diutamakan yang menguasai Pemodelan Transportasi dan Simulasi Lalu lintas, serta memiliki Pengalaman penelitian dibidang Pemodelan Transportasi, khususnya Transportasi Logistik
- Untuk bidang Rekayasa Geoteknik diutamakan yang telah menekuni bidang *Earthquake Geotechnical Engineering for Municipal Waste*, fokus uji lapangan dan laboratorium berdasarkan pengujian *small* dan *large strain* guna penentuan properti dinamik sampah untuk analisis stabilitas lereng timbunan sampah saat gempa.
- aa. Untuk formasi S2 Teknik Sipil, pelamar dengan kriteria :
- Memiliki pendidikan S1 Teknik Sipil dari Perguruan Tinggi di Indonesia berakreditasi A dan memiliki pendidikan S2 dalam bidang Rekayasa Struktur / Rekayasa Geoteknik / Manajemen & Rekayasa Kontruksi / Teknik Sumber Daya Air / Rekayasa Transportasi . Memiliki publikasi ilmiah dalam jurnal

internasional, jurnal nasional, atau repositori perguruan tinggi, pada bidang-bidang yang terkait dengan pendidikannya. Berpengalaman menjadi anggota tim penelitian dan berpengalaman menjadi asisten dosen serta mempunyai motivasi yang kuat untuk mengikuti jenjang pendidikan S3. Berbahasa Inggris yang baik, setara dengan nilai TOEFL minimal 520, kecuali pernah menempuh program pendidikan berbahasa Inggris di luar negeri minimal selama 3 tahun.

Untuk bidang Struktur diutamakan yang telah menekuni riset dalam bidang rekayasa struktur dan material berbahan dasar semen.

Untuk bidang Rekayasa Transportasi, diutamakan yang menguasai Pemodelan Transportasi dan Simulasi Lalu lintas, serta memiliki Pengalaman penelitian dibidang Pemodelan Transportasi, khususnya Transportasi Logistik.

bb. Untuk formasi S2 Teknik Lingkungan, pelamar dengan kriteria :

- Bidang keahlian Pengelolaan Udara dan Lingkungan: Berpendidikan S1 Teknik Lingkungan dari Perguruan Tinggi di Indonesia berakreditasi A, dan pendidikan S2 dari perguruan tinggi berkualitas di luar negeri. Memiliki publikasi ilmiah dalam jurnal internasional dan pernah menjadi anggota tim penelitian dalam bidang pengelolaan sampah pada khususnya dan/atau pengelolaan limbah padat pada umumnya. Mempunyai minat dalam mengembangkan konsep *life cycle analysis* dalam pengelolaan limbah padat, dan mempunyai motivasi yang kuat untuk mengikuti jenjang pendidikan jenjang S3 pada perguruan tinggi berkualitas di luar negeri.
- Bidang keahlian Rekayasa Air dan Limbah Cair: Berpendidikan S1 Teknik Lingkungan dari Perguruan Tinggi di Indonesia berakreditasi A, dan pendidikan S2 dari perguruan tinggi berkualitas di luar negeri atau Perguruan Tinggi di Indonesia yang berakreditasi A. Serta sedang menempuh Pendidikan S3 Teknik, dengan pengutamaan dalam bidang pengolahan limbah cair domestik untuk daerah spesifik atau pengolahan limbah cair terproduksi dari kegiatan pertambangan. Pernah menjadi asisten dalam mata kuliah terkait (seperti : disain pengolahan air minum, distribusi air minum, disain pengolahan air limbah, sewerage dan drainage system dan lain lain). Pernah melakukan penelitian/membantu penelitian, pernah terlibat dalam pekerjaan terkait dengan bidang rekayasa air dan limbah cair dan mempunyai publikasi ilmiah. Mempunyai motivasi dan minat yang kuat dalam mengembangkan bidang yang terkait dengan bidang rekayasa air dan limbah cair.
- Bidang keahlian Teknologi Pengelolaan Lingkungan: Berpendidikan S1 dan S2 Teknik Lingkungan dari perguruan tinggi Indonesia berakreditasi A, dengan predikat kelulusan cum laude, serta berminat pengembangan bidang keahlian Teknik Lingkungan dengan keutamaan "Water Management & Conservation " atau sedang menempuh Pendidikan S3 Teknik Lingkungan dengan pengutamaan *Water Management & Conservation*. Berpengalaman menjadi asisten dosen, berbahasa Inggris yang baik setara dengan nilai TOEFL 530, serta memiliki publikasi ilmiah dalam jurnal internasional.

cc. Untuk formasi S3 Teknik Kelautan, pelamar dengan kriteria :

Memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Pemodelan Lingkungan Laut atau Proses Pantai, lulusan dari perguruan tinggi berkualitas, diutamakan yang mempunyai makalah yang sudah dipublikasikan atau dalam proses publikasi dalam Jurnal Internasional, atau makalah yang sudah atau akan disajikan dalam seminar Internasional, bagi lulusan dari universitas yang tidak menggunakan bahasa Inggris harus menunjukkan kemampuan bahasa Inggris yang baik setara dengan nilai TOEFL 540.

dd. Untuk formasi S2 Teknik Kelautan, pelamar dengan kriteria :

Memiliki latar belakang keilmuan/keahlian *Offshore Technology (Fixed/floating offshore structures, sub-sea pipeline/riser/wellhead)*, lulusan dari perguruan tinggi berkualitas. Mempunyai pengalaman praktikal/profesi dalam bidang offshore technology minimal selama 3 tahun, diutamakan yang mempunyai makalah yang sudah dipublikasikan atau dalam proses publikasi dalam Jurnal Internasional, atau makalah yang sudah atau akan disajikan dalam seminar Internasional, bagi lulusan dari universitas yg tidak menggunakan bahasa Inggris harus menunjukkan kemampuan bahasa Inggris yang baik setara dengan nilai TOEFL 540. Diutamakan yang sedang atau akan segera melanjutkan studi program S3 di perguruan tinggi berkualitas.

ee. Untuk formasi S2 Perencanaan Wilayah dan Kota :

- Memiliki ijazah S2 dari program studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang terakreditasi A, dengan bidang kekhususan sistem informasi perencanaan/GIS yang ditunjukkan dari alur peminatan pendidikan/pelatihan, penelitian, dan/atau pengalaman profesional, dan bersedia untuk melanjutkan program studi S3 dalam bidang data dan informasi untuk perencanaan (1 orang).
- Memiliki ijazah S2 dari program studi Perencanaan Wilayah dan Kota/Perencanaan Wilayah dan Perdesaan yang terakreditasi A, dan memiliki pengalaman praktis dalam pengembangan perdesaan (1 orang).

- Memiliki ijazah S2 dari program studi Perencanaan Wilayah dan Kota/Perencanaan Wilayah dan Perdesaan yang terakreditasi A, dengan bidang kekhususan dan/atau pengalaman praktis dalam bidang pengelolaan sumberdaya kelautan, perikanan dan wilayah pesisir (1 orang).
 - Memiliki ijazah S2 dari program studi Ekonomika Pembangunan atau Studi Pembangunan yang terakreditasi A, dengan bidang kekhususan Kebijakan dan Manajemen Publik, khususnya dalam bidang pembiayaan pembangunan (1 orang).
 - Memiliki ijazah S2 program studi PWK yang terakreditasi A, dengan bidang kekhususan minat dalam bidang sistem infrastruktur dan transportasi (1 orang).
- ff. Untuk formasi S2 Teknik Arsitektur :
- Memiliki ijazah S2 dari program studi Rancang Kota atau Arsitektur yang terakreditasi A, dengan bidang kekhususan perancangan kota yang ditunjukkan dari alur peminatan pendidikan, penelitian dan/atau pengalaman profesional. Pelamar yang sedang/sudah menyelesaikan program doktor akan diprioritaskan (1 orang).
 - Memiliki ijazah S2 Arsitektur atau Arsitektur Lanskap dari PTN/PTS Terakreditasi A, berpengalaman profesional di bidang tanaman dalam kaitannya dengan perencanaan dan perancangan lanskap (*Planting Design*), dan fasih berbahasa Inggris. Pelamar yang memiliki Ijazah S3 diutamakan, dan yang belum S3, bersedia menempuh pendidikan S3 di bidang Arsitektur Lanskap, terutama dalam *planting design* (1 orang).
 - Memiliki ijazah S2 Arsitektur (prodi teknik, bukan prodi pendidikan), dengan pengalaman profesi minimal 2 tahun, memiliki literasi program komputer REVIT, Eco Tech, dan fasih berbahasa Inggris. Diprioritaskan yang memiliki ijazah S3, dan bersedia menempuh pendidikan S3 (bagi yang belum) (1 orang).
 - Memiliki ijazah S2 Arsitektur (lebih disukai S3), dengan pendidikan S1 Arsitektur bidang teknik (bukan bidang pendidikan). Bidang kekhususan Teknologi Bangunan dengan penekanan pada Struktur dan Konstruksi Bangunan. Menguasai BIM dan beberapa software komputasi untuk mendukung simulasi di Bidang Teknologi Bangunan. Berkepribadian menarik, suka bekerja keras dan bisa bekerjasama, dan fasih berbahasa Inggris (1 orang).
- gg. Untuk formasi S2 Teknik Perminyakan, pelamar dengan kriteria :
- Minimal S2 Universitas dalam atau luar negeri yang bereputasi baik;
 - Indeks Prestasi > 3,5;
 - Memiliki latar belakang keilmuan/keahlian Teknik Perminyakan, bidang khusus Teknik Reservoir atau Ekonomi Energi / Migas;
 - Usia maksimum 32 tahun.
- hh. Untuk formasi S2 Teknik Geofisika, pelamar dengan kriteria :
- Minimal lulusan S2 dari Program Studi Teknik Geofisika, Fisika dan Matematika dari Universitas dengan akreditasi A, diutamakan Cum Laude.
- ii. Untuk formasi S2 Teknik Pertambangan, pelamar dengan kriteria :
- Satu orang Lulus S1 dari Prodi Terakreditasi A dan S2 dari Prodi minimum B dengan IP minimal 3,5 dan nilai Tesis A, bidang Tambang Eksplorasi dengan pendalaman Genesa Batubara;
 - Satu orang lulusan S2 bidang Ekonomi Mineral dari Universitas terakreditasi A dan lulus dengan Cum Laude.
- jj. Untuk formasi S2 Teknik Metalurgi, pelamar dengan kriteria Lulus S1 bidang Proses Metalurgi (ekstraksi) dengan lulus Cum Laude dan lulus S2 dibidang Proses Metalurgi atau korosi / elektro Kimia.
- kk. Untuk formasi S2 Teknik Geodesi, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian :
- Geodesi-Geodinamika;
 - Fotogrametri.
- ll. Untuk formasi S2 Teknik Geologi, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian :
- Paleontologi;
 - Sedimentologi;
 - Geologi Teknik.
- mm. Untuk formasi S2 Oseanografi, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian :
- Analisis Data Oseanografi;
 - Teknologi Informasi dalam Oseanografi.
- nn. Untuk formasi S2 Meteorologi, pelamar yang memiliki latar belakang keilmuan/keahlian :
- Klimatologi;
 - Instrumentasi Meteorologi (Radar).
- oo. Untuk formasi S2 Seni Rupa, pelamar yang memiliki ijazah S1 dan S2 Seni Rupa yang terakreditasi A yang memiliki keahlian :
- Sejarah Seni Rupa;
 - Art Therapy;
 - Estetika.

- pp. Untuk formasi S2 Seni Rupa, pelamar yang memiliki ijazah S1 dan S2 Seni Rupa yang terakreditasi A yang memiliki keahlian :
 - Intermedia;
 - Keramik.
- qq. Untuk formasi S2 Desain, pelamar yang memiliki ijazah S1 Desain Interior dan S2 Desain Interior.
- rr. Untuk formasi S2 Desain, pelamar yang memiliki ijazah S1 Desain Komunikasi Visual dan S2 Desain yang terakreditasi A yang memiliki keahlian :
 - Desain Grafis;
 - Multimedia;
 - Periklanan.
- ss. Untuk formasi S2 Desain, dapat berasal dari pelamar yang memiliki ijazah S1 Kriya dan S2 Seni Rupa yang terakreditasi A yang memiliki keahlian :
 - Desain Tekstil;
 - Fashion;
 - Kriya Keramik;
- tt. Untuk formasi S2 Desain, pelamar yang memiliki ijazah S1 dan S2 Desain yang terakreditasi A yang memiliki keahlian Desain Produk.
- uu. Untuk formasi S2 Desain, pelamar yang memiliki ijazah S1 Desain Interior/DKV/Kriya dan S2 Desain yang terakreditasi A yang memiliki keahlian :
 - Ilmu Desain;
 - Theory Desain;
 - Budaya Visual;
- vv. Untuk formasi S2 Bahasa Indonesia, pelamar yang memiliki ijazah S1 dan S2 Bahasa Indonesia yang terakreditasi A yang memiliki keahlian Linguistik/Bahasa Indonesia.

3. Rencana Penjadwalan *)

- a. Pendaftaran melalui CPNS Online di portal nasional: 4 September s.d. 18 September 2014.
- b. Pendaftaran melalui CPNS Online di portal kemdikbud: 5 September s.d. 19 September 2014.
- c. Pengumuman daftar peserta, waktu dan tempat TKD: 25 September 2014.
- d. Pelaksanaan Tes Kompetensi Dasar (TKD): dimulai 29 September 2014. Akhir penyelenggaraan TKD tergantung pada jumlah peserta.
- e. Tes Kompetensi Bidang (TKB) : akan segera diumumkan melalui <http://www.itb.ac.id>.
- f. Akan dilaksanakan setelah Tes Kompetensi Dasar, jadwal pelaksanaan akan disampaikan melalui laman ini.

*) Jadwal ini bisa berubah sesuai dengan penetapan jadwal dari Panselnas

4. Tata Cara dan Persyaratan Pendaftaran

- a. Pelamar wajib memiliki alamat email yang aktif untuk mengikuti proses rekrutmen CPNS Kemdikbud.
- b. Pelamar wajib melakukan pendaftaran/registrasi secara *online* terlebih dahulu di portal nasional dengan alamat <https://panselnas.menpan.go.id>. dengan memasukkan NIK (Nomor Induk Kependudukan), nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat email dan password serta pilihan instansi yang dituju (pastikan bahwa instansi yang dituju adalah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, karena setiap pelamar hanya diperkenankan mendaftar pada satu instansi).
- c. Setelah mendapat email konfirmasi dari Panselnas berupa *username* dan *password*, pelamar melanjutkan proses pendaftaran melalui laman CPNS Kemdikbud dengan alamat <https://cpns.kemdikbud.go.id>.
- d. Lakukan login *aplikasi cpns online* untuk melengkapi isian data pendaftaran *online* dengan tahapan:
 - 1) Mengisi formulir data pendaftaran CPNS *online*. Pelamar wajib memilih zona (wilayah) tempat seleksi sesuai dengan yang diinginkan. Sistem akan menentukan lokasi seleksi, hari, dan waktu pelaksanaan seleksi, dan akan diumumkan setelah masa pendaftaran berakhir;
 - 2) Menyetujui Pernyataan Integritas bahwa data dan informasi yang disampaikan adalah benar;
 - 3) Menyetujui pernyataan komitmen untuk melanjutkan proses lamaran apabila telah dinyatakan lulus pada tahap seleksi akhir;
 - 4) Melakukan *upload* pas foto;
 - 5) Mencetak Kartu Tanda Peserta Seleksi; dan
 - 6) Mencetak formulir pendaftaran.

5. Proses Seleksi

a. Tes Kompetensi Dasar (TKD)

- 1) TKD diselenggarakan bagi pelamar yang telah mendaftar pada <https://cpns.kemdikbud.go.id> sesuai dengan ketentuan tatacara pendaftaran, dan telah mencetak Kartu Tanda Peserta Seleksi.
- 2) TKD dilaksanakan di masing-masing Tempat Uji Kompetensi (TUK).
- 3) Pada saat pelaksanaan TKD, setiap pelamar wajib menunjukkan Kartu Tanda Peserta Seleksi dan Kartu Tanda Penduduk (KTP) asli yang masih berlaku yang digunakan saat registrasi pendaftaran, serta mengisi daftar hadir yang telah dilengkapi dengan pas foto pelamar.
- 4) Mengingat seleksi menggunakan system CAT maka waktu dan tempat pelaksanaan seleksi agar dilihat secara cermat pada <http://cpns.kemdikbud.go.id>.
- 5) Pelamar hanya dapat melaksanakan TKD pada lokasi dan waktu yang telah ditentukan.
- 6) Materi TKD meliputi Tes Wawasan Kebangsaan, Tes Inteligensia Umum, dan Tes Karakteristik Pribadi.
- 7) Hasil TKD akan diumumkan pada alamat web <http://cpns.kemdikbud.go.id>.

b. Seleksi Administrasi

- 1) Peserta wajib mengirimkan berkas kelengkapan untuk seleksi administrasi ke Po Box :

- a) ITB : Po Box 8264
BDJD 40115
Bandung
- b) ITERA : Po Box 8289
BDJD 40115 B
Bandung

paling lambat tanggal 23 September 2014, disusun dengan urutan sebagai berikut :

- a) Fotokopi KTP yang masih berlaku.
 - b) Surat lamaran ditulis tangan dengan tinta hitam dan ditandatangani oleh pelamar dengan menyebutkan jabatan dan formasi yang dilamar, ditujukan kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan melalui Rektor Institut Teknologi Bandung.
 - c) 1 (satu) lembar fotokopi ijazah dan transkrip akademik S1, S2 dan S3 yang telah disahkan oleh pejabat yang berwenang.
 - d) 1 (satu) lembar pasfoto hitam putih ukuran 4 X 6 cm;
 - e) Curriculum *Vitae* (CV) lengkap, antara lain memuat identitas diri, bidang studi, judul/topik tugas akhir/skripsi/tesis serta semua publikasi ilmiah dan/atau karya teknologi;
 - f) Fotokopi hasil cetakan (*print-out*) bukti registrasi pendaftaran *online* yang telah ditandatangani pelamar.
 - g) Fotokopi STTB/ijazah yang terakreditasi dan telah dilegalisir oleh pejabat yang berwenang, yaitu:
 - (1) Untuk tingkat pendidikan S1 lulusan Universitas/Institut, disahkan oleh Dekan/Pembantu Dekan I.
 - (2) Untuk tingkat pendidikan S1 lulusan Sekolah Tinggi, disahkan oleh Ketua/Pembantu Ketua I.
 - (3) Untuk tingkat pendidikan Pasca Sarjana, disahkan oleh Direktur Program Pasca Sarjana
 - (4) Untuk ijazah luar negeri, harus telah disetarakan oleh Ditjen Dikti Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Fotocopy Surat Keputusan Penyetaraan Ijazah dilegalisir oleh Notaris atau Ditjen Dikti.
- Catatan: Surat keterangan lulus/ijazah sementara tidak dapat digunakan untuk melamar.
- h) Fotokopi kelengkapan tambahan (persyaratan khusus) jika dipersyaratkan unit kerja.

- 2) Berkas kelengkapan dimasukkan dalam stop map dengan ketentuan warna pembeda:

- a) warna merah untuk pelamar S2/Pendidikan Profesi/Spesialis.
- b) warna biru untuk pelamar S3.

- 3) Hasil seleksi administrasi akan diumumkan melalui <http://cpns.kemdikbud.go.id>.

c. Tes Kompetensi Bidang (TKB)

- 1) Pelaksanaan
Akan dilaksanakan setelah Tes Kompetensi Dasar, jadwal pelaksanaan akan disampaikan melalui laman ini.
- 2) Nilai/hasil Tes Kompetensi Bidang hanya akan diperhitungkan bagi pelamar yang dinyatakan lulus Tes Kompetensi Dasar dan memenuhi persyaratan seleksi administrasi.

6. Keputusan Hasil Seleksi

- a. Pengumuman akan dilakukan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di <http://cpns.kemdikbud.go.id>, <http://kemdikbud.go.id>, dan <http://www.itb.ac.id>.
- b. Keputusan tiap tahapan seleksi bersifat final.

7. Ketentuan Lain-lain

- a. Setiap pelamar wajib mematuhi dan mengikuti seluruh ketentuan yang ditetapkan.
- b. Apabila dikemudian hari pelamar terbukti memberikan data yang tidak sesuai dengan fakta atau melakukan manipulasi data baik pada setiap tahapan seleksi maupun setelah diangkat menjadi CPNS/PNS maka kelulusan yang bersangkutan dinyatakan batal dan/atau yang bersangkutan diberhentikan sebagai CPNS/PNS.
- c. Apabila pelamar telah dinyatakan lulus tetapi tidak menyampaikan kelengkapan berkas untuk penetapan NIP sampai batas waktu yang ditentukan, maka kelulusan yang bersangkutan dinyatakan batal dan/atau yang bersangkutan dianggap mengundurkan diri.
- d. Panitia seleksi tidak melayani komunikasi dengan pelamar dalam bentuk apapun. Pelamar diharapkan selalu memantau perkembangan informasi yang diumumkan pada laman <http://cpns.kemdikbud.go.id> dan <http://www.itb.ac.id>.
- e. Hal-hal lain yang belum diatur akan ditetapkan dan diumumkan kemudian.

Bandung, 5 September 2014

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

Ttd.

Prof.Dr. Irawati, MS
NIP 195904181993032001