

FAKULTAS TEKNIK MESIN DAN DIRGANTARA (FTMD)

- Teknik Mesin
- Teknik Aeronotika dan Astronotika
- Teknik Material



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN (FTSL)

- Teknik Sipil
- Teknik Lingkungan
- Teknik Kelautan
- Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air (TPSDA)
- Rekayasa Infrastruktur Lingkungan (RIL)
- Pengelolaan Infrastruktur Air Dan Sanitasi (PIAS)



SEKOLAH ARSITEKTUR, PERENCANAAN & PENGEMBANGAN KEBIJAKAN(SAPPK)

- **Arsitektur**
- **Perencanaan Wilayah dan Kota**



DIREKTORAT HUMAS DAN ALUMNI ITB



FAKULTAS SENI RUPA DAN DESAIN (FSRD)

- Seni Rupa
- Kriya
- Desain Komunikasi Visual
- Desain Interior
- Desain Produk



SEKOLAH BISNIS DAN MANAJEMEN (SBM)

➤ **Manajemen**

➤ **Kewirausahaan**



DIREKTORAT HUMAS DAN ALUMNI ITB



Jumlah Mahasiswa Baru program sarjana ITB
yang di terima tahun akademik 2014

| Fakultas | Diterima |
|-----------------|-----------------|
| FMIPA | 349 |
| SITH-S | 127 |
| SITH-R | 168 |
| SF | 148 |
| FITB | 278 |
| FTTM | 343 |
| STEI | 407 |
| FTSL | 423 |
| FTI | 393 |
| FTMD | 300 |
| SAPPK | 220 |
| FSRD | 224 |
| SBM | 251 |
| | |
| Jumlah | 3631 |

KELBOMPOK KEKETATAN FAKULTAS/SEKOLAH

Berdasarkan Data Tingkat Kesulitan Relatif SNMPTN 2012

| Fakultas/Sekolah (alfabetik) | Keketatan |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Fakultas Teknologi Industri | Sangat Tinggi |
| Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan | |
| Sekolah Teknik Elektro dan Informatika | |
| Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan | Lebih Tinggi |
| Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara | |
| Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan | |
| Sekolah Arsitektur Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan | |
| Sekolah Farmasi | |
| Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Tinggi |
| Fakultas Seni Rupa dan Desain | |
| Sekolah Bisnis dan Manajemen | |
| Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati | |

AKREDITASI INTERNASIONAL PER JANUARI 2015 (1)

| NO | PRODI | TAHUN | NAMA AKREDITASI | KETERANGAN |
|----|--------------------|-------|-----------------|------------|
| 1 | FISIKA | 2008 | AUN-QA | Expired |
| 2 | FARMASI | 2008 | AUN-QA | Expired |
| 3 | TEKNIK ELEKTRO | 2010 | ABET | Granted |
| 4 | TEKNIK KELAUTAN | 2010 | ABET | Granted |
| 5 | TEKNIK FISIKA | 2011 | ABET | Granted |
| 6 | TEKNIK KIMIA | 2011 | ABET | Granted |
| 7 | ARSITEKTUR | 2013 | KAAB | Granted |
| 8 | KIMIA | 2013 | RSC | Granted |
| 9 | TEKNIK LINGKUNGAN | 2013 | ABET | Granted |
| 10 | TEKNIK INDUSTRI | 2013 | ABET | Granted |
| 11 | TEKNIK INFORMATIKA | 2013 | ABET | Granted |

AKREDITASI INTERNASIONAL PER JANUARI 2015 (2)

| NO | PRODI | TAHUN | NAMA AKREDITASI | KETERANGAN |
|----|-------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|
| 12 | TEKNIK GEODESI | 2013 | AUN-QA | Granted |
| 13 | MBA | 2013 | ABEST21 | Granted |
| 14 | FISIKA | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 15 | MATEMATIKA | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 16 | ASTRONOMI | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 17 | BIOLOGI | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 18 | MIKROBIOLOGI | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 19 | SAINS & TEKNOLOGI FARMASI | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 20 | FARMASI KLINIK & KOMUNITAS | 2014 | ASIIN | Proses (Site Visit Feb 2015) |
| 21 | TEKNIK SIPIL | 2014 | ABET | Tunggu Pengumuman, Agt. 2015 |
| 22 | TEKNIK PERMINYAKAN | 2014 | ABET | Tunggu Pengumuman, Agt. 2015 |

AKREDITASI INTERNASIONAL PER JANUARI 2015 (3)

| NO | PRODI | TAHUN | NAMA AKREDITASI | KETERANGAN |
|-----------|-----------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| 23 | TEKNIK GEODESI | 2014 | ASIIN | Dalam Persiapan |
| 24 | TEKNIK GEOFISIKA | 2014 | ASIIN | Dalam Persiapan |
| 25 | TEKNIK MESIN | 2014 | ASIIN | Dalam Persiapan |
| 26 | TEKNIK AERONAUTIKA & ASTRONAUTIKA | 2014 | ASIIN | Dalam Persiapan |
| 27 | TEKNIK MATERIAL | 2014 | ASIIN | Dalam Persiapan |
| 28 | MANAJEMEN REKAYASA INDUSTRI | 2014 | ABET | Dalam Persiapan |
| 29 | TEKNIK PERTAMBANGAN | 2014 | ABET | Dalam Persiapan |

PEMINATAN DI PROGRAM STUDI

- Calon peserta SNMPTN 2015 yang sejak awal hanya berminat untuk memilih program studi tertentu, akan dipertimbangkan untuk diterima langsung di program studi yang diminatinya tersebut, bila memenuhi kualifikasi akademik yang disyaratkan ITB
- Calon mahasiswa yang sejak awal memilih program studi tertentu, tetap dikenai BPPM dan BPPS sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- Program Studi yang ditawarkan :
 - Astronomi (FMIPA)
 - Rekayasa Pertanian (SITH – Program Rekayasa)
 - Rekayasa Kehutanan (SITH – Program Rekayasa)
 - **Teknologi Pasca Panen (SITH – Program Rekayasa)**
 - Meteorologi (FITB)
 - Oseanografi (FITB)
 - Kewirausahaan (SBM)
 - **Teknik Telekomunikasi (STEI)**
 - **Teknik Biomedika (STEI)**

Number of ITB Partner (2014)

| | |
|------------------|----|
| • Japan | 55 |
| • Germany | 27 |
| • Korea | 26 |
| • Malaysia | 20 |
| • Australia | 8 |
| • Taiwan | 6 |
| • USA | 13 |
| • Thailand | 7 |
| • France | 12 |
| • UK | 6 |
| • Netherland | 5 |
| • Czech Republic | 3 |
| • Norway | 2 |
| • Canada | 3 |

| | |
|---------------|---|
| • Russia | 1 |
| • Singapore | 2 |
| • Finland | 1 |
| • Palestine | 1 |
| • China | 4 |
| • Africa | 1 |
| • Swedia | 1 |
| • Timor Leste | 2 |
| • Turki | 5 |
| • Belarusia | 1 |

Network Member

1) GE3

2) AUN

3) AUN/SEED-Net

4) ASEA-UNINET

5) AOUTULE

6) SEATUC

7) SATU

8) ASAIHL



PROGRAM STUDI SARJANA BARU ITB TAHUN 2012, 2013 DAN 2015

- Terdapat beberapa program studi baru di ITB :
 - Rekayasa Pertanian (SITH – Program Rekayasa)
 - Rekayasa Kehutanan (SITH – Program Rekayasa)
 - Rekayasa Pasca Panen (SITH – Program Rekayasa)
 - Kewirausahaan (SBM)
 - Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air (FTSL)
 - Rekayasa Infrastruktur Lingkungan (FTSL)
 - Pengelolaan Infrastruktur Air dan Sanitasi (FTSL)
 - Teknik Pangan (FTI)
 - Bio Energi dan Kemurgi (FTI)
 - Teknik Biomedika (STEI)
- Pada tahun pertama, seluruh mahasiswa ITB masih melaksanakan kegiatan perkuliahan di Kampus ITB Ganesa. Namun demikian, pada tahun kedua, mahasiswa yang mengambil program studi tersebut di atas akan melakukan aktivitas perkuliahan di Kampus ITB Jatinangor



PRODI KEWIRAUSAHAAN

- Program Studi Sarjana Kewirausahaan adalah kesatuan rencana belajar yang mengkaji, menerapkan, dan mengembangkan ilmu mengenai daur perkembangan usaha, mulai dari identifikasi peluang, pencarian gagasan kreatif, perencanaan usaha, usaha mula, sampai pengembangan usaha yang inovatif, dengan risiko yang terukur.
- Kewirausahaan adalah sebuah disiplin ilmu tentang siklus hidup usaha atau bisnis mulai dari gagasan, perencanaan, hingga menjalankan usaha yang berhasil. Ilmu dasar kewirausahaan mencakup model bisnis, teori inovasi, perencanaan bisnis, penanganan risiko, investasi dan pendanaan, negosiasi dan legalitas bisnis, perintisan, dan pengembangan bisnis.
- Para lulusan akan mempunyai kompetensi perancangan dan pengembangan bisnis yang inovatif dan layak.
- Profil lulusan Program Studi Sarjana Kewirausahaan dapat mengisi berbagai kegiatan kewirausahaan sebagai pewirausaha mula, perancang bisnis, konsultan bisnis, pengembang bisnis, investor, pewirausaha sosial, pewaralaba, analis kredit, pendamping bisnis, dan pembuat kebijakan kewirausahaan.

Prodi Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air

Tujuan Prodi Teknik dan Pengelolaan SDA adalah sebagai berikut :

1. Menjadikan Wahana Pendidikan Tinggi yang berkelanjutan dalam mewujudkan sarjana teknik dalam bidang Sumber Daya Air dalama era globalisasi, otonomi daerah dan privatisasi/korporasi serta tanggap dengan partisipatif masyarakat luas.
2. Menjadikan wahana bagi pendidikan tinggi yang berkelanjutan dalam mewujudkan manusia yang berkarakter pribadi yang mandiri, mulia, disiplin dan tangguh serta berempati dan turut berpartisipasi aktif dalam menyelesaikan permasalahan manusia dan kelestarian alam Indonesia dan permasalahan dunia pada umumnya.



3. Menghasilkan lulusan sarjana teknik dengan kemampuan dasar meneliti dan memiliki kompetensi yang dibutuhkan dan ingin dicapai yaitu pada kemampuan dan pemahaman perancangan sarana dan prasarana bidang Sumber Daya Air.
4. Menghasilkan lulusan sarjana teknik di bidang Sumber Daya Air untuk memenuhi kebutuhan bangsa, sehingga diharapkan dapat memenuhi kebutuhan tenaga professional dalam bidang Sumber Daya Air.



PRODI REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN

Sarjana Prodi Rekayasa Infrastruktur Lingkungan diharapkan mampu :

1. Mendesain, dan juga mampu untuk mengembangkan business plan yang relevan.
2. Berinovasi dalam menjawab kebutuhan sistem dan teknologi, sesuai dengan kemampuan dan keterbatasan yang ada.
3. Memahami pemecahan persoalan air dan sanitasi serta seluruh komponen utama dalam infrastruktur kota, yaitu sebagai *Municipal Engineer*.
4. Mempunyai kemampuan dalam *softskill* dan Bahasa Inggris yang baik, serta berwawasan global.



PRODI REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN

Kompetensi keilmuan Rekayasa Infrastruktur Lingkungan meliputi :

- Lingkup infrastruktur: air minum, air limbah, drainase, dan persampahan
 - Lingkup skala: kuota, lingkungan dan bangunan
 - Lingkup kemampuan/pengetahuan:
 - Proses fisik, kimia dan biologi dalam pengolahan air, limbah dan sampah
 - Perencanaan sistem dan jaringan
 - Perancangan instalasi dan bangunan pengolahan
 - Operasi dan pemeliharaan jaringan, instalasi dan bangunan
 - Pembiayaan dan investasi
 - Wawasan: penataan ruang, kesehatan lingkungan dan struktur bangunan
- 

PENGELOLAAN INFRASTRUKTUR AIR DAN SANITASI

- Program Magister Terapan Pengelolaan Infrastruktur Air Bersih dan Sanitasi (Magister PIAS ITB) melibatkan pendekatan akademik multidisiplin, lintas sektoral dan keahlian, yang terpadu baik dalam menganalisis maupun memecahkan masalah-masalah infrastruktur air bersih dan sanitasi.
- Program Magister PIAS ITB dapat diikuti oleh calon mahasiswa yang memiliki latar belakang S1 yang terkait seperti Teknik Lingkungan, Teknik Kimia, Teknik Sipil, Teknik Planologi; atau S1 Teknik dan non-Teknik dengan minimum pengalaman kerja 2 tahun di bidang infrastruktur air bersih dan sanitasi.



- **Lulusannya diharapkan memiliki kompetensi:**
- Mampu mengembangkan tinjauan analitik dan metode penelitian terhadap kebijakan dan aplikasi bidang profesi Teknik Lingkungan;
- Mampu menganalisis dan menginterpretasikan data hasil penelitian;
- Mampu merancang dan mengembangkan sistem infrastruktur yang kompleks dengan memasukkan bidang Teknik Lingkungan sebagai kajian khusus;
- Mampu bekerjasama multidisiplin dengan etis dan profesional dalam membangun kerangka makro pengelolaan infrastruktur.



BIAYA PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN DI ITB

- Uang Kuliah Tunggal (UKT) per Semester
 - 10 juta semua fakultas/sekolah
 - Sekolah Bisnis dan Manajemen Rp 20 Juta

Catatan :

- Bagi yang tidak mampu secara ekonomi dapat mengajukan beasiswa bidik misi
- Bagi yang kurang mampu dapat mengajukan keringanan UKT

BEASISWA



- Beasiswa Ekonomi
Bantuan SPP, biaya hidup, pondokan, tugas akhir, dll.
- Beasiswa Prestasi
- Beasiswa Ikatan Dinas



BEASISWA



| TAHUN | JUMLAH BEASISWA | RUPIAH (milyar) |
|-------|-----------------|-----------------|
| 2009 | 6.049 | 13,57 |
| 2010 | 7.189 | 22,62 |
| 2011 | 7.305 | 139,95 |
| 2012 | 8.706 | 161,58 |
| 2013 | 10.558 | 147,28 |
| 2014 | 10.426 | 143,29 |



21 Unit Kegiatan Mahasiswa di bidang Seni :

Unit Kesenian Minang (UKM), Unit Kesenian Sulawesi Selatan (UKSS), Unit Kebudayaan Jepang (UKJ), Unit Kebudayaan Aceh (UKA), Unit Kesenian Sumatera Utara (UKSU), Unit Kebudayaan Irian Jaya (UKIR), Lingkungan Seni Sunda (LSS), Maha Gotra Ganesha (MGG), Keluarga Paduan Angklung (KPA), Marching Band Waditra Ganesha (MBWG), Paduan Suara Mahasiswa (PSM), Mahasiswa Bumi Sriwijaya (MUSI), Studi Teater Mahasiswa (STEMA), Perkumpulan Seni Tari dan Karawitan (PSTK), Jawa Timuran (LOEDROEK), Unit Kebudayaan Betawi (UKB), Apresiasi Musik (APRES), Unit Budaya Lampung (UBL), ITB Student Orchestra (ISO), Unit Kebudayaan Melayu Riau (UKMR), Serumpun Mahasiswa Bangka Belitung (SAHANG).





Unit Kegiatan Mahasiswa di bidang pendidikan, :

Keluarga Donor Darah (KDD), Liga Film Mahasiswa (LFM), Student English Forum (SEF), Pramuka, Resimen Mahasiswa Yon 1, Keluarga Mahasiswa Katholik (KMK), Keluarga Mahasiswa Islam (GAMAIS), Amatir Radio Club (ARC), Press Mahasiswa (PRESMA), Keluarga Mahasiswa Hindu (KMH), Keluarga Mahasiswa Budhis (KMB), Radio Kampus (RK), Lingkar Sastra, Tiang Bendera (TIBEN), Majalah Ganesha (MG), Kelompok Studi Ekonomi dan Pasar Modal (KSEP), Kelompok Studi Sejarah Ekonomi Politik (KS-SEP), Pusat Studi Ilmu Kemasyarakatan (PSIK), Studi Komunikasi Massa (USKM), Tabloid Majalah Boulevard (TMB), Harmoni Amal Titian Ilmu (HATI), U-GREEN, Gensiken, Kelompok Mahasiswa Pencinta Alam (KMPA), Koperasi Kesejahteraan Mahasiswa (KOKESMA), Ganesha TV, Internet Community (COMUNET), Korp. Sukarela PMI (KSR-PMI).



Unit Kegiatan Mahasiswa di bidang olahraga :

Unit Karate (UK-ITB), Persial Diri (PD), Tae Kwon Do,
Unit Aktivitas Bridge (UAB), Softball, Unit Renang dan Polo Air (URPA),
Hoki, Tenis, Persatuan Catur Mahasiswa (PERCAMA),
Persatuan Sepak Bola (PS), Unit Bulu Tangkis (UBT), Yudo (UJITEB),
Unit Aktivitas Tenis Meja (UATM), Unit Basket Ganesha (UBG),
Unit Bola Voli (UBV), Hikmatul Iman (HI),
Pencak Silat dan Tenaga Dasar (PSTD), Tarung Dradjat (BOXER),
Atletik Ganesha (ATLAS), Unit Selam Nautika, Sorinji Kempo, Aikido,
Syufu Taesyukhan, Merpati Putih, Kendo, Panahan (PASOPATI), Capoeira .



Himpunan Mahasiswa :

HIMATEK, HMM, MTM, HME, HMFT, MTI, HMIF, OTTO LILIENTHALL, HMS, KMKL, IMG, GUNADARMA, HMTL, PANGRIPTALOKA, HIMATIKA, HIMAFI, HIMASTRON, AMISCA, NYMPHAEA, ARS PRAEPARANDI, GEA, HMT, TERRA, HMTM, HMGF, PATRA, KMSM, KMDS.







Bulan















TERIMA KASIH



LAMAN RESMI DAN ALAMAT PANITIA

1. Laman resmi SNMPTN <http://www.snmptn.ac.id>.
2. Laman resmi lainnya <http://halo.snmptn.ac.id>, dan *call center* 08041450450.
3. Humas Perguruan Tinggi Negeri peserta SNMPTN terdekat.
4. Panitia SNMPTN 2014:
Gedung Rektorat Unpad
Jl. Dipati Ukur No. 35, Bandung 40135
Telepon (022) 842 88842
Faksimile (022) 842 88899



REKTOR ITB PROF.DR.IR KADARSAH SURYADI, DEA

