



JADWAL SELEKSI & PERKULIAHAN

NO	KEGIATAN	GELOMBANG I	GELOMBANG II
1	Pendaftaran Online / Penyerahan berkas lamaran di Gedung Annex Lt. I Loker 5/6 Jl. Tamansari no. 64 Bandung	3 Februari s/d 30 April 2014	5 Mei s/d 4 Juni 2014
2	Tes TPA (Tes Potensi Akademik)	17 Mei 2014	21 Juni 2014
3	Test Wawancara / Interview	16 Mei 2014	20 Juni 2014
4	Tes ELPT (English Language Proficiency Test)	Hubungi : UPT Bahasa ITB (pusatbhs@ic.itb.ac.id) atau Tlp. 022-2505674, 022-4254037 (Kampus ITB Gedung Ahmad Bakrie Lt. 1)	
5	Hasil Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru	Minggu Kedua Bulan Juni 2014	Minggu Kedua Bulan Juli 2014
6	Pendaftaran Ulang	Minggu Pertama Bulan Agustus 2014	
7	Awal Kuliah Semester I 2014/2015	Agustus 2014	

INFORMASI PENDAFTARAN

Sekretariat Program Magister CIO dan LTI :

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika-ITB
Gedung Achmad Bakrie (Gedung Labtek VIII) Lt.3
Laboratorium Sinyal dan Sistem

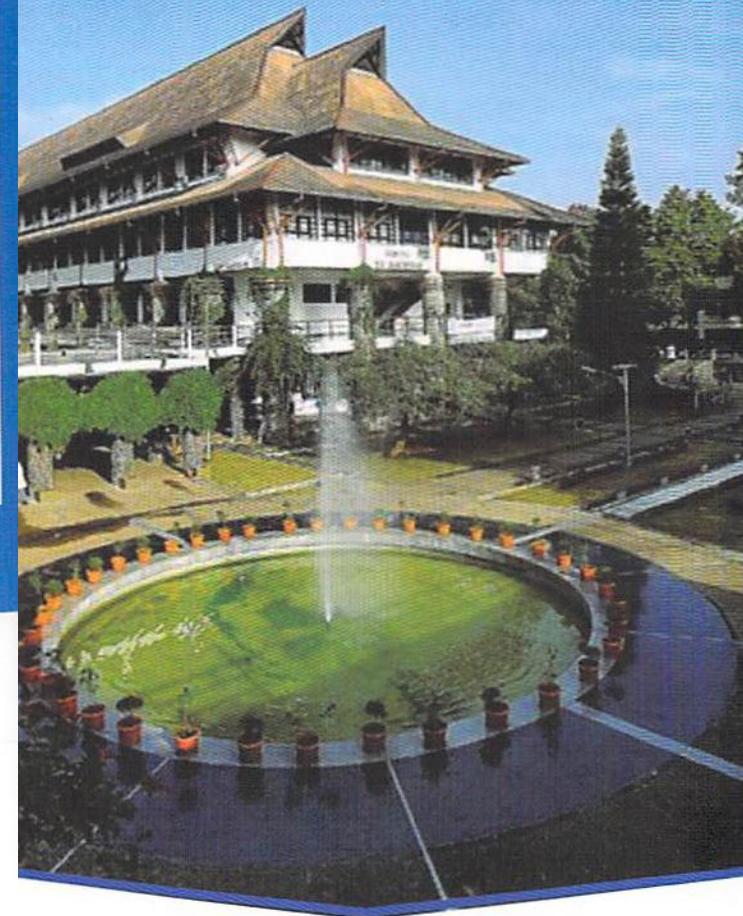
Jl. Ganesha No. 10, Bandung 40132

Telp/Fax: 022-2500985

-  Meisa Trinuranni C.H/Merrissa Puji
-  meisa@stei.itb.ac.id/merrissa@stei.itb.ac.id
-  www.stei.itb.ac.id

PROGRAM BEASISWA STEI ITB 2014

PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
CHIEF INFORMATION OFFICER (CIO)
LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI (LTI)



GEDUNG LABTEK KAMPUS GANESHA



PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

OPSI KEPEMIMPINAN TEKNOLOGI INFORMASI
CHIEF INFORMATION OFFICER (CIO)

Chief Information Officer (CIO) adalah jabatan dalam organisasi (bisnis, pemerintahan ataupun organisasi nirlaba yang mempunyai peran sebagai pemimpin dalam penyediaan informasi bagi kelangsungan hidup organisasi dalam rangka mencapai tujuannya. CIO menjadi semakin vital di era informasi dimana eksistensi organisasi sangat ditentukan oleh kemampuan dalam memberdayakan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh organisasi. Proses transformasi memerlukan seorang inovator yang bisa mengintegrasikan antara visi organisasi dengan kemampuan sumber daya informasi dan sumber daya lainnya. Disinilah dibutuhkan peran seorang CIO untuk memimpin suatu transformasi dengan pemberdayaan TIK yang dilakukan secara efektif.

Program Beasiswa

Beasiswa diberikan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia untuk Tahun Ajaran 2014/2015, hanya diperuntukkan bagi Pegawai Negeri Sipil (PNS).

- Beasiswa diberikan mencakup biaya kuliah sesuai dengan masa studi di Perguruan Tinggi selama 18 (delapan belas) Bulan.
- Bantuan biaya bulanan dengan jumlah terbatas (biaya operasional).
- Biaya hidup, biaya buku, biaya penelitian, biaya wisuda, diharapkan dapat ditanggung oleh instansi asal/instansi pengirim (cost sharing).

Kriteria Penerima Beasiswa :

1. Sarjana (S1) dan Diploma IV (D-4) lulusan perguruan tinggi yang terakreditasi atau yang disamakan;
2. Memiliki masa kerja sekurang-kurangnya 2 tahun pada bidang yang sesuai;
3. Mendapatkan surat rekomendasi dari pejabat berwenang (Minimum Setingkat Eselon II) untuk mengikuti program beasiswa;
4. Surat tugas belajar untuk mengikuti pendidikan selama 18 bulan (diatas materai);
5. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang berusia maksimal 37 tahun, sesuai dengan surat edaran Menpan No. 4 tahun 2013 tentang pemberian tugas belajar dan ijin belajar ;
6. Belum memiliki gelar S2 dan tidak sedang mengikuti Program pendidikan S2 di tempat lain ;
7. Tidak menerima dan / atau sedang menerima beasiswa dari lembaga lain.
8. Melampirkan copy Surat Keputusan Pengangkatan PNS pada instansi yang bersangkutan.

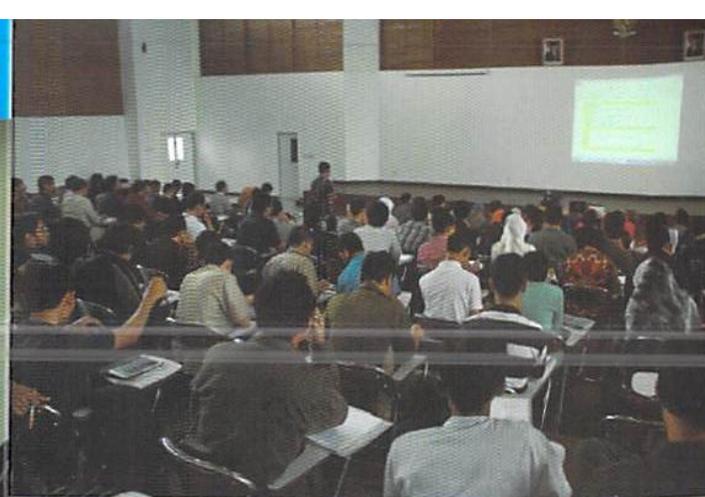


GEDUNG CSC KAMPUS JATINANGOR

DISKUSI



PROSES BELAJAR MENGAJAR YANG INTERAKTIF



PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO BIDANG KHUSUS LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI (LTI)

Kompleksitas sistem TIK yang semakin tinggi dalam berbagai organisasi, memerlukan effort yang semakin besar untuk mengelolanya dan menjamin keberlangsungan operasionalnya dari berbagai ancaman gangguan yang ada. Fokus serta efisiensi sumber daya telah mengubah cara menggunakan TIK menjadi berbasis layanan. Konsep layanan diterapkan di tingkat internal dengan perubahan arsitektur menjadi arsitektur berbasis layanan (Service Oriented Architecture atau SOA). Konsep layanan juga diterapkan di tingkat yang lebih tinggi. Kini, sebuah organisasi tidak harus lagi merencanakan, mengembangkan dan mengoperasikan sendiri TIK untuk menunjang kegiatan organisasi, tetapi cukup membayar layanan TIK kepada pihak ketiga. Tantangan menjadi berubah, tidak lagi tantangan mengelola system, tetapi tantangan untuk mengelola kualitas layanan yang diberikan oleh pihak ketiga.

Lulusan

Program ini bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang:

- (1) Memahami konsep layanan TI dan dapat menerapkannya pada arsitektur bisnis dan TI di organisasi tempat dia bekerja; dan
- (2) Mampu mengelola layanan yang diberikan oleh pihak internal dan pihak eksternal untuk menjamin keberlangsungan operasional system TIK dalam menunjang organisasi. Mahasiswa program ini akan mendapatkan fondasi yang kuat tentang Proses Bisnis, Teknologi Informasi, Arsitektur Berbasis Layanan, Manajemen Informasi, dan Manajemen Layanan Teknologi Informasi.

Kompetensi

- Kompetensi Umum Bidang Teknologi Informasi: Jaringan Informasi, Arsitektur TI, Teknologi Basis Data, Pemrograman Internet / Web, Keamanan Teknologi Informasi, Manajemen Proyek TI, Manajemen Operasional TI, Audit TI, Tata Kelola TI, Manajemen Risiko TI, Cloud Computing;
- Kompetensi Khusus: SOA (Service Oriented Architecture), Manajemen Layanan TI, Business Continuity Management

PERSYARATAN PENDAFTARAN PROGRAM MAGISTER :

1. Lulusan Perguruan Tinggi yang terakreditasi atau yang disamakan dalam cakupan bidang keilmuan yang sesuai.
 - Memenuhi nilai minimum TOEFL ITP 475 atau ELPT ITB 77 ; dan
 - TPA Bappenas \geq 475.
2. Peminat diharuskan mengisi formulir pendaftaran secara online (<http://www.sps.itb.ac.id/ind/pendaftaran/petunjuk-pendaftaran-online>). Form dikembalikan 4 (Empat rangkap dalam map terpisah sesuai dengan jadwal pendaftaran dengan melampirkan:
 - 2 map (Asli & Salinan) untuk pendaftaran pasca sarjana ITB dikirim ke: Gedung Annex Lt. I Loker 5/6 Jl. Tamansari No. 64 Bandung
 - 2 map (Salinan) untuk pendaftaran beasiswa dikirim ke Sekretariat Program Magister CIO dan LTI : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika – ITB Gedung Achmad Bakrie (Gedung Labtek VIII) Lt.3 Laboratorium Sinyal dan Sistem Jl. Ganesha No. 10, Bandung 40132 Telp./Fax: 022-2500985

Berkas tersebut sudah diterima di ITB selamabat-lambatnya sebelum penutupan Gelombang I dan Gelombang II.

- a. Bukti biaya pendaftaran sebesar Rp. 400.000,- yang dikirim melalui BNI Perguruan Tinggi Bandung, Rekening Penampungan BPP S2/S3 (SPS) No. 0900001035, Jln. Tamansari No. 80 Bandung. Pendaftaran tidak akan diproses jika bukti pembayaran biaya pendaftaran tidak disertakan.
 - b. Pernyataan tidak pernah drop out atau mengundurkan diri dari ITB (di atas materai Rp. 6.000,-).
 - c. Salinan ijazah S1 yang telah dilegalisasi
 - d. Transkrip Akademik yang telah dilegalisasi
 - e. Foto berwarna 4cm x 6cm sebanyak 3 lembar
 - f. Formulir Tambahan Magister (bisa didownload saat mendaftar oreg-sps)
 - g. Sertifikat Asli Bahasa Inggris Yang diakui ITB antara lain (pilih salah satu)
 - ELPT ITB
 - ITP TOEFL / PBT/ CBT / IBT (dari ets.org)
 - IELTS (dari IELTS.org)
 - h. Sertifikat asli Tes Potensi Akademik (TPA) atau Bagi calon mahasiswa Pascasarjana ITB yang berminat mengikuti TPA membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. 325.000,- yang dikirim melalui BNI Cabang ITB, Rekening Penampungan S2/S3 (SPS-ITB) No. 0900001035 Jln. Tamansari No. 80 Bandung
 - i. Surat keterangan sehat dari Dokter
- Berkas lamaran yang tidak lengkap tidak akan kami proses lebih lanjut. Khusus bagi yang mengikuti ELPT di UPT Bahasa ITB dan TPA kolektif bersama SPS ITB, bila sertifikatnya belum ada, bisa melampirkan bukti bayarnya.
3. Mengikuti Test wawancara.

Lulusan

Program ini bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang: (1) mampu mengelola Sistem dan Teknologi Informasi, sehingga dapat mendukung tercapainya tujuan organisasi di tempat ia bekerja; dan (2) mampu menjembatani kepentingan pihak manajemen dengan pengelola Teknologi Informasi. Mahasiswa program ini akan mendapatkan pondasi yang kuat tentang Teknologi Informasi, Manajemen Teknologi Informasi, Manajemen Informasi, dan leadership untuk menggerakkan berbagai sumber daya pendukungnya secara sinergi.

Kompetensi

- Kompetensi Umum Bidang Teknologi Informasi: Jaringan Informasi, Arsitektur TI, Teknologi Basis Data, Pemrograman Internet / Web, Keamanan Teknologi Informasi, Manajemen Proyek TI, Manajemen Operasional TI, Audit TI, Tata Kelola TI, Manajemen Risiko TI;
- Kompetensi Khusus: Kepemimpinan Bisnis, Perencanaan Strategis TI, Manajemen Perubahan.