



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 Telp. (022) 2502260, (022) 4254028 Fax. (022) 2534222

SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH (SKPI)

No. 235035/I1.C07/PP/X/SKPI/2017

Institut Teknologi Bandung, dengan Nomor Pendirian Peraturan Pemerintah Nomor 6 tahun 1959, menerangkan bahwa:

Nama Lengkap : Noviana Riza
NIM : 23513107
Tempat dan Tanggal Lahir : Dumai, 3 November 1976
Program Studi : Magister Informatika
Fakultas/Sekolah : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Akreditasi Institusi : A
Akreditasi Program Studi : A
Tanggal Masuk : 19 Agustus 2013
Tanggal Lulus : 2 Oktober 2017
Lama Studi : 8 semester
Nomor Ijazah : 235035/I1.A/PP/X/IJZ/2/2017 (AB027978)
Gelar : Magister Teknik (M.T.)
Jenis Pendidikan : Akademik
Bahasa Pengantar Kuliah : Bahasa Indonesia
Program Pendidikan : Magister
Jenis dan Program : Doktor
Pendidikan Tinggi Lanjutan :
Level Kerangka Kualifikasi : 8
Nasional Indonesia

Capaian Pembelajaran :

1. Kemampuan untuk mengaplikasikan dan mengevaluasi pengetahuan dasar teoretis dalam bidang computer science, dan mengaplikasikan current techniques, skills, dan tools yang terkait
2. Kemampuan untuk memahami pengetahuan dasar dalam bidang computer science dan mengaplikasikan serta mengevaluasi current techniques, skills, & tools yang diperlukan untuk computing practice
3. Kemampuan untuk memahami pengetahuan dasar dalam bidang computer science untuk menyelesaikan domain specific problem
4. Kemampuan untuk analisis persoalan, menaksir (assess) dan mengartikulasikan requirements, merancang, implementasi dan evaluasi computer based system secara fundamental
5. Kemampuan untuk analisis persoalan, menaksir (assess) dan mengartikulasikan requirements, merancang, implementasi dan evaluasi computer based system dalam teknologi yang spesifik
6. Kemampuan analisis 'specific problem domain secara mendalam dan dapat menerapkan solusi dan teknologi informatika yang tepat
7. Mampu melakukan self-directed learning dan pengembangan keprofesian secara berkelanjutan
8. Kemampuan untuk komunikasi secara efektif baik lisan dan tulisan, serta berpartisipasi secara efektif dalam suatu tim
9. Kemampuan berinovasi dan berwirausaha di software industri

Persyaratan Penerimaan :

- Lulus TOEFL Institusional / ELPT ITB $\geq 475/77$
- Lulus Tes Potensi Akademik (TPA) Bappenas $\geq 475/77$
- Lulus Tes Bidang

Sistem Penilaian :

Evaluasi hasil belajar mahasiswa dilakukan sekurang-kurangnya dua kali dalam satu semester, yaitu satu kali pada saat semester sedang berjalan dan satu kali pada akhir semester. Jenis dan cara evaluasi disesuaikan dengan sifat bidang ilmu dan karakteristik setiap mata kuliah. Berdasarkan hasil evaluasi secara menyeluruh, ditentukan nilai akhir keberhasilan mahasiswa.

Skema Tentang Sistem Pendidikan Tinggi :