

Dokumen Kurikulum 2013-2018

Program Studi : Doktor Teknik Elektro dan Informatika

Lampiran II

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013- S3-EI		[4]
		Versi	[02]	4 September 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi: Doktor Teknik Elektro dan Informatika
Fakultas: Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

1 Peraturan Peralihan Kurikulum 2013

A. Aturan Umum

Pada dasarnya setiap mahasiswa harus mengikuti kurikulum yang berlaku. Dengan demikian, mahasiswa yang belum dapat menyelesaikan studinya pada wisuda pertama sesudah Kurikulum 2013 diberlakukan harus menyesuaikan rencana studinya dengan Kurikulum 2013. Aturan ekivalensi memberikan dasar untuk memetakan status seorang mahasiswa yang tengah menjalani studi ketika Kurikulum 2013 diberlakukan. Berdasarkan aturan ekivalensi ini, untuk setiap mahasiswa ditetapkan persyaratan-persyaratan yang masih harus dipenuhinya untuk dapat menyelesaikan studi. Persyaratan-persyaratan tersebut dinyatakan dalam terminologi Kurikulum 2013.

Ekivalensi dilakukan dengan berpegang pada prinsip bahwa mahasiswa tidak boleh dirugikan. Dalam pengertian ini, peralihan ke Kurikulum 2013 tidak boleh membuat mahasiswa harus melakukan kegiatan tambahan melebihi aturan sks dan waktu studi yang ditetapkan dalam Kurikulum 2008-2013. Setiap mahasiswa diperlakukan sebagai kasus khusus dengan memperhatikan tahapan penyelesaian studi. Matakuliah yang sudah lulus akan diperhitungkan dalam rencana studi baru mahasiswa, dengan prinsip bahwa suatu matakuliah tidak dapat dipakai dalam dua tahapan studi atau untuk ekivalensi matakuliah dengan sks yang lebih besar.

Untuk Program Doktor, struktur kurikulum tidak banyak berubah. Untuk menyelesaikan Program Doktor menurut Kurikulum 2013 mahasiswa harus memenuhi persyaratan-persyaratan berikut:

1. Menulis disertasi dan mempertahankannya dalam ujian disertasi.
2. Menyelesaikan matakuliah 40 sks.
3. Mempublikasikan karya ilmiah dalam publikasi ilmiah internasional.
4. Memenuhi masa mukim.
5. Lulus ujian kualifikasi.
6. Menyusun proposal penelitian yang layak.

B. Aturan Khusus

Kurikulum 2008 membagi tahapan program doctor menjadi 3, sedangkan kurikulum 2013 membaginya menjadi 4. Oleh karena itu, perlu diterapkan ekivalensi tahapan program doktor sebagai berikut

Kurikulum 2008	Kurikulum 2013
Tahap I	Tahap I dan Tahap II
Tahap II	Tahap III
Tahap III	Tahap IV

C. Prioritas Pengambilan Matakuliah Sisa pada Kurikulum Baru

-

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB	Kur2013-{S3-EI}	Halaman 2 dari 4
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Doktor Teknik Elektro dan Informatika ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan EI-ITB.		

2 Ekuivalensi Matakuliah antara Kurikulum 2013 dengan Kurikulum 2008

Ekuivalensi ini disusun untuk dua keperluan. Pertama, untuk menentukan beban matakuliah yang masih harus dipenuhi oleh mahasiswa yang telah menjalani Kurikulum 2008, tetapi masih belum menyelesaikan studinya. Kedua, untuk menghindari duplikasi, yaitu penghitungan dua matakuliah berbeda dari dua kurikulum dengan muatan materi yang sama atau hampir sama untuk memenuhi persyaratan studi.

Kurikulum 2008				Kurikulum 2013			
Kode	Nama MK	W/P	Tahap	Kode	Nama MK	W/P	Tahap
EL7090	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	I	EI7090	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	II
EL8094	Metodologi Penelitian	W	I	EI8094	Metodologi Penelitian	W	II
EL7095	Ujian Kualifikasi	W	I	EI7095	Ujian Kualifikasi	W	I
EL7096	Penyusunan Proposal	W	I	EI7096	Penyusunan Proposal	W	II
EL7098	Penelitian dan Seminar Kemajuan I	W	II	EI7098	Penelitian dan Seminar Kemajuan I	W	III
EL8095	Penelitian dan Seminar Kemajuan II	W	II	EI8095	Penelitian dan Seminar Kemajuan II	W	III
EL8098	Penelitian dan Seminar Kemajuan III	W	II	EI8098	Penelitian dan Seminar Kemajuan III	W	III
EL9095	Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	W	II	EI9095	Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	W	III
EL9099	Ujian Disertasi	W	III	EI9099	Ujian Disertasi	W	IV
EL7091	T. Elektro & Informatika Lanjut I	P	I	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL7092	T. Elektro & Informatika Lanjut II	P	I	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL7093	T. Elektro & Informatika Lanjut III	P	I	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL8092	Penulisan Konferensi Nasional I	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL8093	Penulisan Konferensi Nasional II	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL8091	Penulisan Journal Nasional I	W	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL8096	Penulisan Journal Nasional II	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL9091	Penulisan Journal Nasional III	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL9092	Penulisan Journal Internasional	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL9093	Penulisan Konferensi Internasional I	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL9093	Penulisan Konferensi Internasional I	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL9094	Penulisan Konferensi Internasional II	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I
EL9096	Penelitian & Seminar	P	II	EIxxxy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I

Kurikulum 2008				Kurikulum 2013			
Kode	Nama MK	W/P	Tahap	Kode	Nama MK	W/P	Tahap
	Kemajuan V						
EL9097	Penelitian & Seminar Kemajuan VI	P	II	Elxxyy	<i>Grad. Level Course</i>	P	I