

**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi : Doktor Teknik Fisika**  
**Lampiran II**

**Fakultas : Teknologi Industri**  
**Institut Teknologi Bandung**

	<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan</b>  <b>Institut Teknologi Bandung</b>	<b>Kode Dokumen</b>		<b>Total Halaman</b>
		<b>Kur2013-S3-TF</b>		[3]
		<b>Versi</b>	[1]	28 Pebruari 2013

**KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR**  
**Program Studi Teknik Fisika**  
**Fakultas Teknologi Industri**

**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**

Tidak ada untuk Doktoral.

**C. Prioritas Pengambilan Matakuliah Sisa pada Kurikulum Baru**

Tidak ada untuk Doktoral.

**2 Ekivalensi Matakuliah antara Kurikulum 2013 dengan Kurikulum 2008**

Ekivalensi 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
TF7001	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	1	TF7001	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	1
TF7002	Metodologi Penelitian	W	1	TF7002	Metodologi Penelitian	W	1
<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB</b>				<b>Kur2013-S3-TF</b>		<b>Halaman 2 dari 3</b>	
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Doktor ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan Doktor-ITB.							

Kurikulum 2008				Kurikulum 2013			
Kode	Nama MK	W/P	Tahap	Kode	Nama MK	W/P	Tahap
TF7004	Ujian Kualifikasi	W	1	TF7004	Ujian Kualifikasi	W	1
TF7003	Penyusunan Proposal	W	2	TF7003	Penyusunan Proposal	W	2
TF8001	Penelitian dan Seminar Kemajuan I	W	3	TF8001	Penelitian dan Seminar Kemajuan I	W	3
TF8002	Penelitian dan Seminar Kemajuan II	W	4	TF8002	Penelitian dan Seminar Kemajuan II	W	4
TF8003	Penelitian dan Seminar Kemajuan III	W	5	TF8003	Penelitian dan Seminar Kemajuan III	W	5
TF8004	Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	W	6	TF8004	Penelitian dan Seminar Kemajuan IV	W	6
TF9099	Ujian Disertasi	W	6	TF9099	Ujian Disertasi	W	6
TF7011	Pengembangan Mutakhir Instrumentasi dan Kontrol	P	2	TF7011	Pengembangan Mutakhir Instrumentasi dan Kontrol	P	2
TF7012	Pengembangan Mutakhir Fisika Bangunan dan Akustik	P	2	TF7012	Pengembangan Mutakhir Fisika Bangunan dan Akustik	P	2
TF7013	Pengembangan Mutakhir Komputasi dan Proses Material	P	2	TF7013	Pengembangan Mutakhir Komputasi dan Proses Material	P	2