

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

**Fakultas : Fakultas Teknik Sipil & Lingkungan**  
**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-TL</b>		[3]
		<b>Versi</b>	[01]	14 Februari 2013

**KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR**  
**Program Studi Teknik Lingkungan**  
**Fakultas Fakultas Teknik Sipil & Lingkungan**

**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**

Mahasiswa yang sudah terdaftar saat ini, akan menjalankan Kurikulum 2008 sampai tahap yang sudah dilaluinya, dan mulai tahun ajar 2012-2013 akan menjalani Kurikulum 2013. Untuk itu aturan umum dan persyaratan di atas berlaku dengan memperhatikan sisa tahapan yang belum dijalannya.

<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB</b>	<b>Kur2013 S3-TL</b>	<b>Halaman 2 dari 3</b>
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Teknik Lingkungan ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan TL-ITB.		

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

Mengikuti urutan proses pengambilan mata kuliah sesuai tahapan proses pembelajaran yang diikuti. Mahasiswa yang belum menyelesaikan program doktor dan sudah lulus ujian kualifikasi, maka persyaratan publikasi karya ilmiah dalam publikasi ilmiah internasional harus dapat dipenuhi. Persyaratan publikasi ilmiah internasional ini tidak dicantumkan pada Kurikulum 2008.

## 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 (sks)	Kode	Nama MK	W/P	Tahap (sks)
TL7001	Filsafat Ilmu	W	3	TL7001	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	2
TL7002	Penyusunan Proposal	W	5	TL7002	Penyusunan Proposal	W	3
TL7004	Rekayasa Reaktor	P	3	TL7003	Rekayasa Reaktor	P	3
TL7005	Kebijakan Lingkungan	P	3	TL7004	Kebijakan Lingkungan	P	3
TL7006	Kemodinamika	P	3	TL7005	Kemodinamika	P	3
TL7007	Analisis Daur Hidup	P	3	TL7006	Analisis Daur Hidup	P	3
TL7098	Metodologi Penelitian	W	3	TL7098	Metodologi Penelitian	W	3
TL7099	Ujian Kualifikasi	W	3	TL7099	Ujian Persiapan	W	3
TL8001	Seminar I: Progress I	W	5	TL8001	Laporan Kemajuan I	W	5
TL8002	Seminar II: Progress II	W	5	TL8002	Laporan Kemajuan II	W	5
TL9001	Seminar III: Progress III	W	5	TL9001	Laporan Kemajuan III	W	5
TL9002	Seminar IV: Progress IV	W	5	TL9002	Laporan Kemajuan IV	W	5
TL9099	Ujian Disertasi	W	3	TL9099	Ujian Disertasi	W	3

Mata kuliah yang sudah diambil dan lulus diakui dengan beban sks sesuai Kurikulum 2008. Namun dengan persyaratan sks untuk program doctor pada Kurikulum 2013 yaitu sebesar 40 sks, tidak akan mengurangi mata kuliah yang belum diambil. Evaluasi kelulusan program doktor tetap mengikuti tahapan kemajuan yang sudah ditetapkan.