

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

Fakultas : Teknologi Industri
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S3-TK		[3 halaman]
	Institut Teknologi Bandung	Versi	[02]	05 April 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR
Program Studi Teknik Kimia
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.

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
TK7100	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	1	TK7100	Filsafat Ilmu Pengetahuan	W	1
TK7101	Metodologi Penelitian	W	1	TK7101	Metodologi Penelitian	W	1
TK7181	Ujian Kualifikasi	W	1	TK7181	Ujian Kualifikasi	W	1
TK7281	Penyusunan Prolosal Penelitian	W	1	TK7281	Penyusunan Prolosal Penelitian	W	2
TK8181	Penelitian dan Seminar Kemajuan 1	W	2	TK8181	Penelitian dan Seminar Kemajuan 1	W	3

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB	Kur2013-Teknik Kimia	Halaman 2 dari 3
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Teknik Kimia ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan TK-ITB.		

Kurikulum 2008				Kurikulum 2013			
Kode	Nama MK	W/P	Tahap	Kode	Nama MK	W/P	Tahap
TK8281	Penelitian dan Seminar Kemajuan 2	W	2	TK8281	Penelitian dan Seminar Kemajuan 2	W	3
TK9181	Penelitian dan Seminar Kemajuan 3	W	2	TK9181	Penelitian dan Seminar Kemajuan 3	W	3
TK9281	Penelitian dan Seminar Kemajuan 4	W	2	TK9281	Penelitian dan Seminar Kemajuan 4	W	3
TK9299	Ujian Disertasi	W	3	TK9299	Ujian Disertasi	W	4
TK7201	Analisis Proses Kimia	W	1	TK7102	Studi Mandiri 1	W	1
TK8101	Pemodelan & Metode Eksperimen	W	2	TK8101	Studi Mandiri 2	W	2
TK8201	Integrasi Proses Kimia	W	2	TK8201	Studi Mandiri 3	W	2