

**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi : Magister Teknik Kimia**  
**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-S2-TK</b>		[3]
		<b>Versi</b>	[02]	5 April 2013

**KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM MAGISTER**  
**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.

Sedangkan penyesuaian untuk Program Magister dapat dirumuskan sebagai berikut:

Jika

$w_M$  = jumlah sks mata kuliah wajib yang telah lulus pada tahap Magister kurikulum 2008,

$p_M$  = jumlah sks mata kuliah pilihan yang telah lulus pada tahap Magister kurikulum 2008,

maka sisa matakuliah yang harus diambil pada kurikulum 2013 adalah

$$S2\ 2013: 36 - w_M - p_M.$$

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

Untuk Program Magister, urutan prioritas adalah sebagai berikut:

1. Matakuliah Tesis atau Proyek Akhir.
2. Matakuliah wajib program studi.
3. Matakuliah wajib jalur pilihan.
4. Matakuliah pilihan.

**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.

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	SKS	Kode	Nama MK	W/P	SKS
TK5101	Termodinamika Lanjut	W	3	TK5101	Termodinamika Lanjut	W	4
TK5102	Peristiwa Perpindahan Lanjut	W	3	TK5102	Peristiwa Perpindahan Lanjut	W	4
TK5201	Teknik Reaksi Kimia Lanjut	W	3	TKxxxx	Wajib Jalur Pilihan 1	W	3
TK5202	Analisis Proses Teknik Kimia Lanjut	W	3	TKxxxx	Wajib Jalur Pilihan 2	W	3
TK5091	Metodologi dan Penyusunan Proposal	W	3	TK509x	Proposal Penelitian	W	3
TK6099	Penelitian	W	6	TK6099	Penelitian	W	6