

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : S2 Teknik Lingkungan
Lampiran II

Fakultas : Teknik Sipil & Lingkungan
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S2-TL		[3]
		Versi	[01]	14 Februari 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM MAGISTER
Program Studi Teknik Lingkungan
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.

Secara rinci 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. Aturan Khusus

Dengan berlakunya Kurikulum 2013 pada Semester I 2013/2014, maka terdapat mahasiswa angkatan sebelumnya yang mengalami Kurikulum 2008 di awal perkuliahan dan berlanjut pada Kurikulum 2013. Mahasiswa ini termasuk adalah:

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB	Kur2013-S2-TL	Halaman 2 dari 4
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.		

- Angkatan 2012 Semester Ganjil (perkuliahan dimulai Agustus 2012). Pada umumnya mata kuliah yang sudah diambil sebanyak 24 SKS, dan menyisakan mata kuliah wajib Jalur Semester III dan mata kuliah pilihan jalur dan/atau bebas.
- Angkatan 2012 Semester Genap (perkuliahan dimulai Januari 2013). Pada umumnya mata kuliah yang sudah diambil sebanyak 12 SKS dan menyisakan mata kuliah wajib prodi (Metodologi Penelitian), wajib jalur, pilihan jalur dan pilihan bebas.

C. 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 Ekuivalensi 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
TL5222	Transfer Massa	W Jalur	2 SKS	TL5204	Transpor & Transformasi Polutan	W Prodi	2 SKS
TL6131	Analisa Risiko Kesehatan & Lingkungan	W Jalur	3 SKS	TL5204	Transpor & Transformasi Polutan	W Prodi	2 SKS
				TL6137	Analisa Risiko Kesehatan	W Jalur	
TL6121	Daur Ulang Limbah	W Jalur	3 SKS	TL5224	Daur Ulang Limbah	W Jalur	2 SKS

Aturan mengenai pengambilan sisa mata kuliah didasarkan pada aturan umum dengan mempertimbangkan Tabel mata kuliah ekivalensi. Ketentuan yang berlaku:

- PPP dan TML: Bagi yang belum mengambil Transfer Massa atau Analisa Risiko Kesehatan & Lingkungan, maka diwajibkan mengambil mata kuliah Transport dan Transformasi Polutan.

- KKL: Bagi yang belum mengambil Analisa Risiko Kesehatan & Lingkungan, maka diwajibkan mengambil Transport dan Transformasi Polutan dan Analisa Resiko Kesehatan.