

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi : Teknik Air Tanah
Lampiran II

BUKU III

Fakultas : Ilmu dan Teknologi Kebumihan
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S2-TAT		3
		Versi	20/09/2013	20 September 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM MAGISTER
Program Studi Teknik Air Tanah
Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan

1. Peraturan Peralihan Kurikulum 2013

A. Aturan Umum

Pada dasarnya setiap mahasiswa harus mengikuti kurikulum yang berlaku. Dengan demikian mahasiswa yang belum dapat menyelesaikan studi 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 mata kuliah yang harus diambil pada kurikulum 2013 adalah

$$S2\ 2013 : 36 - W_M - P_M$$

B. Aturan Khusus

(Uraian)

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

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

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 mata kuliah 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
AT5001	Hidrogeologi	W	Magister	AT5001	Hidrogeologi Lanjut	W	Magister
AT5102	Hidrogeologi Kuantitatif	W		AT5102	Hidrogeologi Kuantitatif	W	
AT5103	Geologi Airtanah	W		AT5103	Geologi Airtanah	W	
AT5204	Teknologi Eksplorasi dan Investigasi Airtanah	W		AT5204	Eksplorasi Hidrogeologi	W	
AT5205	Teknologi Pemboran Airtanah	W		AT5205	Teknik Pemboran Airtanah	W	
AT5206	Pemodelan Airtanah	W		AT5206	Pemodelan Sumberdaya Air	W	
AT5207	Hidrogeokimia	W		AT5207	Hidrogeokimia	W	
AT6099	Tesis	W		AT6099	Tesis	W	
GL6001	Metodologi Penelitian Geologi	W		AT6001	Metodologi Penelitian Hidrogeologi	W	
SB5014	Hidrogeometeorologi	W		SB5014	Hidrogeometeorologi	W	
AT6008	Hidrogeologi Lingkungan	P		AT6008	Hidrogeologi Lingkungan	P	
AT6009	Pengelolaan Airtanah dan Cekungannya	P		AT6009	Pengelolaan Airtanah (P2)	W	
AT6010	Hidrogeologi Media Rekahan	P		AT6010	Hidrogeologi Karst	P	
AT6011	Sistem Airtanah Daerah Karst	P		AT6011	Hidrogeologi Vulkanik	P	
AT6012	Hidrogeologi Indonesia	P		AT6012	Hidrogeologi Indonesia	P	
AT6013	Hidrodinamika Cebakan Migas	P		AT6013	Hidrodinamika Cebakan Migas	P	
AT6014	Tipologi Sistem Akifer	P		AT6014	Tekanan Akifer	P	
AT6015	Hidrogeologi Untuk Panas Bumi	P		AT6015	Hidrogeologi Untuk Panas Bumi	P	
AT6016	Sistem Airtanah Endapan Vulkanik	P					
AT6017	Hidrogeologi Rekayasa	P		AT6017	Hidrogeologi Rekayasa	P	
AT6018	Sistem Informasi Hidrogeologi	P		AT6018	Sistem Informasi Hidrogeologi	P	
AT6019	Imbuhan Airtanah	P		AT6019	Imbuhan Airtanah	P	
AT6020	Teknologi Peruntan Airtanah	P					
AT6021	Topik Khusus Hidrogeologi	P		AT6021	Topik Khusus Hidrogeologi	P	