

Dokumen Kurikulum 2013-2018

Program Studi : Arsitektur

Lampiran II

**Fakultas : Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan
Pengembangan Kebijakan**

Institut Teknologi Bandung

 <p>Total Kurikulum Dokumen Sistem Akademik dan mahasiswaan Kur2013-S1-AR Institut Teknologi Bandung 6 September 2013</p>			

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM SARJANA
Program Studi Arsitektur
Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan

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 lebih rinci, penyesuaian untuk Program Sarjana dapat dirumuskan sebagai berikut:

Jika

w_T = jumlah sks mata kuliah wajib yang telah lulus pada tahap TPB kurikulum 2008,

w_S = jumlah sks mata kuliah wajib yang telah lulus pada tahap Sarjana kurikulum 2008,

p_S = jumlah sks mata kuliah pilihan yang telah lulus pada tahap Sarjana kurikulum 2008,

maka sisa matakuliah yang harus diambil pada kurikulum 2013 adalah

TPB 2013: $36 - w_T$,

S1 2013: $108 - w_S - p_S$.

B. Aturan Khusus

Bagi mahasiswa yang belum lulus TPB dengan Kurikulum 2008, maka ia diwajibkan untuk mengambil matakuliah sesuai dengan tabel ekivalensi.

C. Prioritas Pengambilan Matakuliah Sisa pada Kurikulum Baru

Untuk Program Sarjana, urutan prioritas pengambilan matakuliah untuk melengkapi sks yang kurang adalah sebagai berikut:

1. Matakuliah TPB hingga mencapai total 36 sks.
2. Matakuliah wajib Program Studi.
3. Matakuliah wajib ITB.

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB	Kur2013-AR	Halaman 2 dari 7
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Arsitektur ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan AR-ITB.		

4. Matakuliah pilihan dari luar Program Studi.
5. Matakuliah pilihan dari dalam Program Studi.

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-AR	Halaman 3 dari 7
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi Arsitektur ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan AR-ITB.		

Tahap Pertama Bersama (TPB)

Kurikulum 2008				Kurikulum 2013						KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester I					Semester I						
1	MA1101	Kalkulus IA	4		1	MA1101	Matematika IA	4			
2	FI1102	Fisika Dasar IB	3		2	FI1102	Fisika Dasar IB	3			
3	KI1102	Kimia Dasar I B	2		3	KI1102	Kimia Dasar IB	2			
4	KU1101	Konsep Pengembangan Ilmu Pengetahuan	2		4	KU1101	Pengantar Rekayasa & Desain 1	2			
5	KU102X	Bahasa Inggris	2		5	KU102X	Bahasa Inggris	2			
6	AR1101	Dasar Perencanaan dan Perancangan	3		6	AR1101	Dasar Perencanaan dan Perancangan	3			
7	KU1073	Pengenalan Teknologi Informasi C	2		7	KU1072	Pengenalan Teknologi Informasi B	2			
		<i>Jumlah SKS Sem I</i>	<i>18</i>				<i>Jumlah SKS Sem I</i>	<i>18</i>			
Kurikulum 2008					Kurikulum 2013						KETERANGAN
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester II					Semester II						
1	MA1201	Kalkulus IIA	4		1	MA1201	Matematika IIA	4			
2	FI1202	Fisika Dasar IIB	3		2	FI1202	Fisika Dasar IIB	3			
3	KI1202	Kimia Dasar II B	2		3	KI1202	Kimia Dasar IIB	2			
4	KU1201	Sistem Alam & Semesta	2		4	KU1201	Pengantar Rekayasa & Desain 2	2			
5	KU1001	Olah Raga	2		5	KU1001	Olah Raga	2			
6	KU1011	Tata Tulis Karya Ilmiah	2		6	KU1011	Tata Tulis Karya Ilmiah	2			
7	PL1201	Teknik Komunikasi dan Presentasi	3		7	PL1202	Teknik Komunikasi dan Presentasi	3			
		<i>Jumlah SKS Sem II</i>	<i>18</i>				<i>Jumlah SKS Sem II</i>	<i>18</i>			
Total SKS Tingkat I (TPB)			36		Total SKS Tingkat I (TPB)			36		0	

Tingkat I

Tahap Sarjana

Kurikulum 2008					Kurikulum 2013					KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SK S	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester III					Semester III						
1	AR2100	Studio Perancangan Arsitektur I	8		1	AR2190	Studio Perancangan Arsitektur I	5			
					2	AR2120	Studio Konstruksi dan Bahan Bangunan I	3			
2	AR2111	Bentuk dan Ruang Arsitektur	2		3	AR2111	Apresiasi Arsitektur	2			
3	AR2112	Rancangan Visual	2		4	AR2112	Prinsip Desain Arsitektur	2			
4	AR2121	Struktur, Konstruksi dan Bahan I	3		5	AR2121	Dasar-dasar Struktur Bangunan	2		+1	Jika belum lulus AR2121 (Kur 2008), harus ambil AR2121 (Kur 2013) dan AR2141 (Kur 2013)
					6	AR2141	Lingkungan Binaan Berkelanjutan	2			Meskipun sudah lulus semua MK semester III, harus tetap ambil AR2141 (Kur 2013). Bisa diambil di Sem Ganjil atau Genap 2014 -2015
5	AR2131	Arsitektur Nusantara dan Asia	2		7	AR2131	Sejarah dan Tradisi Arsitektur Dunia	2			
6	XXxxxx	Mata Kuliah Pilihan Luar Prodi 1	2							-2	Jika belum mengambil MK Pilihan Luar Prodi, harus ambil MK Pilihan Prodi tingkat 3 Semester V
<i>Jumlah SKS Sem III</i>			<i>19</i>		<i>Jumlah SKS Sem III</i>			<i>18</i>			
Kurikulum 2008					Kurikulum 2013					KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SK S	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester IV					Semester IV						
1	AR2200	Studio Perancangan Arsitektur II	8		1	AR2290	Studio Perancangan Arsitektur II	5			
					2	AR2210	Studio Gubahan Ruang dan Bentuk	3			
2	AR2221	Struktur, Konstruksi dan Bahan II	3		3	AR2250	Studio Komputasi Arsitektur	3			
3	AR2211	Pendekatan dan Metode Perancangan	2		4	AR2211	Teori Desain Arsitektur	2			
4	AR2222	Sains Bangunan	2		5	AR2212	Perilaku dan Desain Arsitektur	2			
5	AR2231	Arsitektur Tradisi Barat/Modern	2		6	AR2231	Sejarah dan Tradisi Arsitektur Indonesia	2			
					7	KU206X	Agama dan Etika	2		+2	
6	XXxxxx	Mata Kuliah Pilihan Luar Prodi 2	2							-2	Jika belum lulus MK Pilihan Luar Prodi, harus ambil MK Pilihan Luar Prodi di tingkat 3 semester VI
<i>Jumlah SKS Sem IV</i>			<i>19</i>		<i>Jumlah SKS Sem IV</i>			<i>19</i>			
Total SKS Tingkat II			38		Total SKS			37		-1	

Tingkat II

Kurikulum 2008					Kurikulum 2013					KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester V					Semester V						
1	AR3100	Studio Perancangan Arsitektur III	8		1	AR3190	Studio Perancangan Arsitektur III	5			
					2	AR3120	Studio Konstruksi dan Bahan Bangunan II	3			
2	AR3111	Perancangan Tapak	3		3	AR3110	Studio Perencanaan dan Perancangan Tapak	3			
3	AR3121	Sistem Bangunan dan Utilitas	2							-2	Jika belum lulus AR3121 (Kur 2008), harus ambil AR3221 (Kur 2013) di tingkat 3 semester VI
4	AR3141	Pembangunan Lingkungan Binaan Berkelanjutan	3							-3	Jika belum lulus AR3141, harus ambil AR2141 (Kur 2013) ditambah AR3121 atau AR3131 atau MK Pilihan AR-1 (Kur 2013).
					4	AR3121	Fisika Bangunan	2		+2	
					5	AR3131	Perkembangan Tipologi Arsitektur	2		+2	
					6	ARxxxx	MK Pilihan (AR-1)	2		+2	Sebagai pengganti MK Pilihan Luar Prodi tingkat 2
5	XXxxxx	Mata Kuliah Pilihan Luar Prodi 3	2		7	XXxxxxx	MK Pilihan (luar AR-1)	2			
		<i>Jumlah SKS Sem V</i>	<i>18</i>				<i>Jumlah SKS Sem V</i>	<i>19</i>			

Kurikulum 2008					Kurikulum 2013					KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester VI					Semester VI						
1	AR 3200	Studio Perancangan Arsitektur IV	8		1	AR 3290	Studio Perancangan Arsitektur IV	5			
					2	AR 3250	Studio Struktur dan Bentuk	3			
2	AR 3211	Arsitektur Kota	2							-2	Jika belum lulus AR3211 (Kur 2008), harus ambil AR4111 (Kur 2013) di tingkat 4 semester VII
					3	AR 3221	Utilitas Bangunan	2		+2	Sebagai Pengganti MK AR3121 di semester V
3	AR 3222	Manajemen Proyek	3		4	AR 3222	Manajemen Proyek	2		+1	Jika belum lulus AR3222 (Kur 2008), harus ambil AR3222 (Kur 2013) ditambah dengan AR3241 (Kur 2013)
					5	AR 3241	Perancangan Perumahan dan Permukiman	2			
4	AR 3221	Struktur, Konstruksi dan Bahan III	3							-3	Jika belum lulus AR3221 (Kur 2008), harus ambil AR3250 (Kur 2013)
					6	ARxxxx	MK Pilihan (AR-2)	2		+2	Sebagai pengganti MK Pilihan Luar Prodi tingkat 2
5		Matakuliah Pilihan Luar Prodi 4	3		7	XXxxxx	MK Pilihan (luar AR-2)	2		-1	
		<i>Jumlah SKS Sem VI</i>	<i>19</i>				<i>Jumlah SKS Sem VI</i>	<i>18</i>			
Total SKS Tingkat III			37		Total SKS			37		0	

Kurikulum 2008					Kurikulum 2013					KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester VII					Semester VII						
1	AR4000	Studio Perancangan Arsitektur V	8		1	AR4090	Studio Perancangan Arsitektur V	5		-3	
2	AR4098	Etika dan Praktek Profesi	2							-2	Jika belum lulus AR4098 (Kur 2008), harus mengambil AR 4052 (Kur 2013) di Tingkat 4 Semester VIII
3	AR4091	Persiapan Tugas Akhir	2		2	AR4050	Persiapan Tugas Akhir	3		+1	
4	AR4195	Seminar Arsitektur	3		3	AR4151	Seminar Arsitektur	2			Jika belum lulus AR 4195 (Kur 2008), harus ambil AR 4151 (Kur 2013) dan AR 4051 (Kur 2013)
5	AR4131	Teori dan Kritik Arsitektur	2		4	AR4051	Ujian Komprehensif	1			
					5	AR4111	Pengantar Arsitektur Kota	2		+2	Jika sudah lulus AR 3211 (Kur 2008), dapat mengambil MK Pilihan AR-7 (Kur 2013)
6	AR41xx	Matakuliah pilihan Prodi 1	2		6	ARxxxx	MK Pilihan (AR-3)	2			
					7	ARxxxx	MK Pilihan (AR-4)	2		+2	
		<i>Jumlah SKS Sem VII</i>	19				<i>Jumlah SKS Sem VII</i>	17			

Kurikulum 2008					Kurikulum 2013					KETERANGAN	
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Lulus / Belum *	No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Ambil / Tidak *	Selisi h SKS	
Semester VIII					Semester VIII						
1	AR 4099	Tugas Akhir	8		1	AR 4099	Tugas Akhir	6		- 2	Jika belum lulus AR 4099 (Kur 2008), harus ambil AR 4099 (Kur 2013) ditambah MK Wajib atau MK Pilihan AR (Kur 2013) yang belum pernah diambil. Persyaratan keikutsertaan dalam kuliah akan diatur oleh Kaprodi AR.
					2	AR 4052	Praktek Profesi Arsitek	3		+3	Boleh diambil jika sudah lulus atau pernah mengambil AR 4000 (Kur 2008)
					3	AR 4231	Kritik Arsitektur	2		+2	
2	KU 2071	Pancasila dan Kewarganegaraan	2		4	KU xxxx	Pancasila dan Kewiraan	2			
3	KU 206x	Agama dan Etika	2							-2	
4		Matakuliah pilihan Prodi 2	2		5	ARxxxx	MK Pilihan (AR-5)	2			
					6	ARxxxx	MK Pilihan (AR-6)	2		+2	
		<i>Jumlah SKS Sem VIII</i>	14				<i>Jumlah SKS Sem VIII</i>	17			
Total SKS			33		Total SKS			34		+1	