

**Dokumen Kurikulum 2013-2018**

**Program Studi : S3 Astronomi**

**Lampiran II**

**Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Institut Teknologi Bandung**

	<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan</b>	<b>Kode Dokumen</b>		<b>Total Halaman</b>
		<b>Kur2013-S3-AS</b>		3
	<b>Institut Teknologi Bandung</b>	<b>Versi</b>	4.0	5 Juli 2013

**KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR**  
**Program Studi S3 Astronomi**  
**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**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.

**B. Aturan Khusus**

-

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

-

**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.

<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB</b>	<b>Kur2013-S3-AS</b>	<b>Halaman 2 dari 3</b>
Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB Dokumen ini adalah milik Program Studi S3 Astronomi ITB. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan S3-AS-ITB.		

Kurikulum 2008				Kurikulum 2013			
Kode	Nama MK	W/P	Tahap	Kode	Nama MK	W/P	Tahap
AS7050	Filsafat Sains B	W	Doktor	KU70xx	Filsafat Sains	W	Doktor
AS7060	Metodologi Penelitian	W	Doktor	AS7060	Metodologi Penelitian	W	Doktor
AS7091	Ujian Kualifikasi*)	W	Doktor	AS7091	Ujian Kualifikasi*)	W	Doktor
AS7092	Penyusunan Proposal	W	Doktor	AS7092	Penyusunan Proposal	W	Doktor
AS8093	Penelitian & Seminar Kemajuan I	W	Doktor	AS8093	Penelitian & Seminar Kemajuan I	W	Doktor
AS8094	Penelitian & Seminar Kemajuan II	W	Doktor	AS8094	Penelitian & Seminar Kemajuan II	W	Doktor
AS9095	Penelitian & Seminar Kemajuan III	W	Doktor	AS9095	Penelitian & Seminar Kemajuan III	W	Doktor
AS9096	Penelitian & Seminar Kemajuan IV	W	Doktor	AS9096	Penelitian & Seminar Kemajuan IV	W	Doktor
AS9097	Ujian Disertasi	W	Doktor	AS9097	Ujian Disertasi	W	Doktor
AS7010	Kosmologi*)	P	Doktor	AS7010	Kosmologi**)	P	Doktor
AS7020	Fisika Galaksi*)	P	Doktor	AS7020	Fisika Galaksi**)	P	Doktor
AS7030	Fisika Bintang*)	P	Doktor	AS7030	Fisika Bintang**)	P	Doktor
AS7040	Fisika Tata Surya*)	P	Doktor	AS7040	Fisika Tata Surya**)	P	Doktor