

**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi : Sains Kebumian**  
**Lampiran III**

**BUKU III**

**Fakultas : FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI  
KEBUMIAN ( FITB )**

**Institut Teknologi Bandung**

	<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan</b>	<b>Kode Dokumen</b>		<b>Total Halaman</b>
		<b>Kur2013-S3-SB</b>		<b>[5]</b>
	<b>Institut Teknologi Bandung</b>	<b>Versi</b>	<b>[1]</b>	<b>21 Februari 2013</b>

**Program Studi Sains Kebumian  
Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian**

**1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia**

**Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten**

No.	Kode dan nama matakuliah		Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
				Dosen	Asisten
1.	SB7001	Filsafat Sains Kebumian	1	1	
2.	SB5206	Metodologi Penelitian	1	1	
3.	SB70Z1	Ujian Persiapan	1	1	
4.	SB70Z2	Proposal Disertasi	1	1	
	SB80Z3	Seminar Kemajuan I	1	1	
5.	SB80Z4	Seminar Kemajuan II	1	1	
6.	SB80Z5	Seminar Kemajuan III	1	1	
8.	SB80Z6	Seminar Kemajuan IV	1	1	
9.	SB9090	Ujian Disertasi (Ujian Tertutup)	1	1	
10.	SB7002	Oseanografi Regional	1	1	
11.	SB7003	Sirkulasi Arus Global	1	1	
12.	SB7004	Hidrodinamika Pasut	1	1	
13.	SB7005	Fenomena Transport di Laut	1	1	
14.	SB7006	Atmosfer Ekuatorial	1	1	
15.	SB7007	Analisis Lanjut Perubahan dan Kebijakan Iklim	1	1	
16.	SB7008	Prediktabilitas Atmosfer	1	1	
17.	SB7009	Cuaca dan Iklim Ekstrem	1	1	
18.	SB7010	Pemodelan Gempa Bumi	1	1	
19.	SB7011	Seismologi Global	1	1	
20.	SB7012	Dinamika Lempeng Global	1	1	
21.	SB7013	Fisika dan Struktur Interior Bumi	1	1	

**Tabel Ketersediaan Dosen**

No	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
SB7001	Filsafat Sains Kebumian			

1.	Dr. rer.nat. Dadang K. Mihardja	Oseanografi	Doktor	LK
	Prof., Dr. Nanang T. Puspito	Seismologi (Seismologi)		GB
<b>SB5206 Metodologi Penelitian Sains Kebumian</b>				
1.	Dr.rer.nat Dadang K. Mihardja	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	LK
<b>SB70Z1 Ujian Persiapan</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB70Z2 Proposal Disertasi</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB80Z3 Seminar Kemajuan I</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB80Z4 Seminar Kemajuan II</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB80Z5 Seminar Kemajuan III</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB80Z6 Seminar Kemajuan IV</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB9090 Ujian Disertasi (Ujian Tertutup)</b>				
1.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi (Oseanografi Pemodelan)	Doktor	L
<b>SB7002 Oseanografi Regional</b>				
	Dr. rer.nat. Mutiara R. Putri	Oseanografi	Doktor	L
<b>SB7003 Sirkulasi Arus Global</b>				
	Team teaching	Oseanografi		
<b>SB7004 Hidrodinamika Pasut</b>				
	Dr. rer.nat.Dadang K. Mihardja	Oseanografi	Doktor	L
<b>SB7005 Fenomena Transport di Laut</b>				
	Dr. Eng. Nining Sari Ningsih	Oseanografi	Doktor	LK
<b>SB7006 Atmosfer Ekuatorial</b>				
	Dr. Tri Wahyu Hadi	Sains Atmosfer	Doktor	L
<b>SB7007 Analisis Perubahan dan Kebijakan Iklim</b>				
	Dr.rer.nat. Armi Susandi	Sains Atmosfer	Doktor	L
<b>SB7008 Prediktabilitas Atmosfer</b>				
1.	Dr. Tri Wahyu	Sains Atmosfer	Doktor	L

	Hadi			
<b>SB7009 Cuaca dan Iklim Ekstrem</b>				
1.	Dr. Tri Wahyu Hadi	Sains Atmosfer	Doktor	L
<b>SB7010 Pemodelan Gempa Bumi</b>				
	Dr. Wahyu Triyoso	Seismologi	Doktor	AA
<b>SB7011 Seismologi Global</b>				
1.	Prof., Dr. Nanang T. Puspito	Seismologi (Seismologi)	Doktor	GB
<b>SB7012 Dinamika Lempeng Global</b>				
1.	Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D	Seismologi (Seismologi Tomografi)	Doktor	GB
<b>SB7013 Fisika dan Struktur Interior Bumi</b>				
	Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D	Seismologi	Doktor	GB

## 2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah		Jumlah kelas per penawaran	Jumlah ruang kuliah dan kapasitas	Jumlah set peralatan laboratorium atau studio	Jumlah set peralatan TIK	Fasilitas lain
1.	SB7001	Filsafat Sains Kebumian	1	1	[30 set elektronika dasar]	[Jaringan 30 workstation]	
2.	SB5206	Metodologi Penelitian Sains Kebumian	1	1			
3.	SB70Z1	Ujian Persiapan	1	1			
4.	SB70Z2	Penyusunan Proposal	1	1			
	SB80Z3	Seminar Kemajuan I	1	1			
5.	SB80Z4	Seminar Kemajuan II	1	1			
6.	SB80Z5	Seminar Kemajuan III	1	1			
8.	SB80Z6	Seminar Kemajuan IV	1	1			
9.	SB9090	Ujian Disertasi (Ujian Tertutup)	1	1			
10.	SB7002	Oseanografi Regional	1	1			
11.	SB7003	Sirkulasi Arus	1	1			

**Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB**      **Kur2013-Sains Kebumian**      **Halaman 4 dari 5**

Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB

Dokumen ini adalah milik Program Studi Sains Kebumian ITB.

Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan SB-ITB.

		Global					
12.	SB7004	Hidrodinamika Pasut	1	1			
13.	SB7005	Fenomena Transport di Laut	1	1			
14.	SB7006	Atmosfer Ekuatorial	1	1			
15.	SB7007	Analisis Lanjut Perubahan dan Kebijakan Iklim	1	1			
16.	SB7008	Prediktabilitas Atmosfer	1	1			
17.	SB7009	Cuaca dan Iklim Ekstrem	1	1			
18.	SB7010	Pemodelan Gempa Bumi	1	1			
19.	SB7011	Seismologi Global	1	1			
20.	SB7012	Dinamika Lempeng Global	1	1			
21.	SB7013	Fisika dan Struktur Interior Bumi	1	1			