


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

**BUKU III**

**Fakultas : Ilmu dan Teknologi Kebumihan**  
**Institut Teknologi Bandung**

	<b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan</b>  <b>Institut Teknologi Bandung</b>	<b>Kode Dokumen</b>		<b>Total Halaman</b>
		<b>Kur2013-S2-TAT</b>		4
		<b>Versi</b>	20/09/2013	20 September 2013

## 1. Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan Nama Matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
1	AT5001 Hidrogeologi Lanjut	1	2	
2	AT5102 Hidrogeologi Kuantitatif	1	1	
3	AT5103 Geologi Airtanah	1	2	
4	AT5204 Eksplorasi Hidrogeologi	1	2	
5	AT5205 Teknik Pemboran Airtanah	1	1	
6	AT5206 Pemodelan Sumberdaya Air	1	2	
7	AT5207 Hidrogeokimia	1	1	
8	AT6099 Tesis	1	1	
9	AT6001 Metodologi Penelitian Hidrogeologi	1	1	1
10	SB5014 Hidrogeometeorologi	1		
11	AT6008 Hidrogeologi Lingkungan	1	1	
12	AT6009 Pengelolaan Airtanah (P2)	1	2	
13	AT6010 Hidrogeologi Karst	1	2	
14	AT6011 Hidrogeologi Vulkanik	1	2	
15	AT6012 Hidrogeologi Indonesia	1	2	
16	AT6013 Hidrodinamika Cebakan Migas	1	2	
17	AT6014 Tekanan Akuifer	1	1	
18	AT6015 Hidrogeologi Untuk Panas Bumi	1	2	
19	AT6017 Hidrogeologi Rekayasa	1	1	
20	AT6018 Sistem Informasi Hidrogeologi	1		
21	AT6019 Imbuhan Airtanah	1		
22	AT6021 Topik Khusus Hidrogeologi	1		

Tabel Ketersediaan Dosen

No	Nama Dosen	Bidang Keilmuan	Kualifikasi Pendidikan	Jabatan Fungsional
<b>AT5001 Hidrogeologi Lanjut</b>				
1.	Prof. Ir. Lambok M. Hutasoit	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Agus M. Ramdhan	Geodinamik	Doktor	
<b>AT5102 Hidrogeologi Kuantitatif</b>				
1.	Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Doktor	LK
<b>AT5103 Geologi Airtanah</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimadja	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Dasapta Erwin Irawan		Doktor	L
<b>AT5204 Eksplorasi Hidrogeologi</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimadja	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Dasapta Erwin Irawan		Doktor	L
<b>AT5205 Teknik Pemboran Airtanah</b>				
1.	Dr. Komang Anggayana	Eksplorasi Sumberdaya Mineral	Doktor	LK
<b>AT5206 Pemodelan Sumberdaya Air</b>				
1.	Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Doktor	LK
2.	Dr. Ir. Irwan Iskandar		Doktor	L
<b>AT5207 Hidrogeokimia</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Sudarto Notosiswoyo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Doktor	LK
2.	Dr. Ir. Irwan Iskandar		Doktor	L
<b>AT6099 Tesis</b>				
1.	Kaprodi	Geologi Rekayasa	Doktor	LK
<b>AT6001 Metodologi Penelitian Hidrogeologi</b>				
1.	Dr. Ir. Dasapta Erwin Irawan		Doktor	L
2.				

**Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB**      **Kur2013- Teknik Airtanah**      **Halaman 2 dari 4**

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.

<b>SB5014 Hidrogeometeorologi</b>				
1.	Dra. Atika Lubis	Sains Atmosfer	Doktor	LK
2.				
<b>AT6008 Hidrogeologi Lingkungan</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Sudarto Notosiswoyo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Doktor	LK
2.	Dr. Ir. Irwan Iskandar		Doktor	L
<b>AT6009 Pengelolaan Airtanah (P2)</b>				
1.	Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Doktor	LK
2.				
<b>AT6010 Hidrogeologi Karst</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimadja	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Dasapta Erwin Irawan		Doktor	L
<b>AT6011 Hidrogeologi Vulkanik</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimadja	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Dasapta Erwin Irawan		Doktor	
<b>AT6012 Hidrogeologi Indonesia</b>				
1.	Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimadja	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Dasapta Erwin Irawan		Doktor	
<b>AT6013 Hidrodinamika Cebakan Migas</b>				
1.	Prof. Ir. Lambok M. Hutasoit	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Agus M. Ramdhan	Geodinamik	Doktor	L
<b>AT6014 Tekanan Akuifer</b>				
1.	Dr. Ir. Agus M. Ramdhan	Geodinamik	Doktor	L
2.				
<b>AT6015 Hidrogeologi Untuk Panas Bumi</b>				
1.	Prof. Ir. Lambok M. Hutasoit	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Agus M. Ramdhan	Geodinamik	Doktor	
<b>AT6017 Hidrogeologi Rekayasa</b>				
1.	Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Doktor	LK
<b>AT6018 Sistem Informasi Hidrogeologi</b>				
1.				
2.				
<b>AT6019 Imbuhan Airtanah</b>				
1.	Prof. Ir. Lambok M. Hutasoit	Hidrogeologi	Doktor	GB
2.	Dr. Ir. Agus M. Ramdhan	Geodinamik	Doktor	L
<b>AT6021 Topik Khusus Hidrogeologi</b>				
1.	Dr. Ir. Agus M. Ramdhan	Geodinamik	Doktor	L
2.				

## 1. Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

No.	Nama MK	Jumlah Kelas per penawaran	Jumlah Ruang Kuliah dan Kapasitas	Jumlah set peralatan Raboratorium atau studio	Jumlah Set Peralatan Tik	Fasilitas Lain
1	AT5001 Hidrogeologi Lanjut	1				
2	AT5102 Hidrogeologi Kuantitatif	1				
3	AT5103 Geologi Airtanah	1				
4	AT5204 Eksplorasi Hidrogeologi	1				
5	AT5205 Teknik Pemboran Airtanah	1				
6	AT5206 Pemodelan Sumberdaya Air	1				
7	AT5207 Hidrogeokimia	1				
8	AT6099 Tesis	1				
9	AT6001 Metodologi Penelitian Hidrogeologi	1				
10	SB5014 Hidrogeometeorologi	1				
11	AT6008 Hidrogeologi Lingkungan	1				
12	AT6009 Pengelolaan Airtanah (P2)	1				
13	AT6010 Hidrogeologi Karst	1				
14	AT6011 Hidrogeologi Vulkanik	1				
15	AT6012 Hidrogeologi Indonesia	1				
16	AT6013 Hidrodinamika Cebakan Migas	1				
17	AT6014 Tekanan Akuifer	1				
18	AT6015 Hidrogeologi Untuk Panas Bumi	1				
19	AT6017 Hidrogeologi Rekayasa	1				
20	AT6018 Sistem Informasi Hidrogeologi	1				
21	AT6019 Imbuhan Airtanah	1				
22	AT6021 Topik Khusus Hidrogeologi	1				