


**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi Doktor Teknik Geofisika**  
**Lampiran II**

**Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan**  
**Institut Teknologi Bandung**

|   |   |                      |          |                      |
|---|---|----------------------|----------|----------------------|
|  | <b>Bidang Akademik dan<br/>Kemahasiswaan</b><br><br><b>Institut Teknologi<br/>Bandung</b> | <b>Kode Dokumen</b>  |          | <b>Total Halaman</b> |
|   |   | <b>Kur2013-S3-TG</b> |          | 4                    |
|   |   | <b>Versi 2</b>       | Revisi 1 | 05-09-2013           |

# KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR

## Program Studi Doktor Teknik Geofisika

### Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan

#### 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 mata kuliah tidak dapat dipakai dalam dua tahapan studi atau untuk ekivalensi mata kuliah 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 mata kuliah 40 sks.
3. Mempublikasikan karya ilmiah dalam publikasi ilmiah internasional.

|   |                     |                         |
|---|---------------------|-------------------------|
| <b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB</b>  | <b>Kur2013-{TG}</b> | <b>Halaman 2 dari 4</b> |
| Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB<br>Dokumen ini adalah milik Program Studi [323-TG] ITB.<br>Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan [323-TG]-ITB. |                     |                         |

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 Ekuivalensi Mata kuliah 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-{TG}</b> | <b>Halaman 3 dari 4</b> |
| Template Dokumen ini adalah milik Direktorat Pendidikan - ITB<br>Dokumen ini adalah milik Program Studi [323-TG] ITB.<br>Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan [323-TG]-ITB. |                     |                         |

**DAFTAR EKIVALENSI  
PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK GEOFISIKA**

| Kurikulum 2008 |  |     |       | Kurikulum 2013 |                                     |     |       |
|----------------|--|-----|-------|----------------|-------------------------------------|-----|-------|
| Kode           | Nama MK  | W/P | Tahap | Kode           | Nama MK                             | W/P | Tahap |
| TG7000         | Filsafat & Logika Teknologi Geofisika                | W   |       | TG7000         | Filsafat Ilmu Pengetahuan           | W   |       |
| TG7004         | Metodologi & Strategi Penelitian Teknologi Geofisika | W   |       | TG7004         | Metodologi Penelitian               | W   |       |
| TG7090         | Ujian Kualifikasi                                    | W   |       | TG7090         | Ujian Persiapan                     | W   |       |
| TG8000         | Penyusunan Proposal                                  | W   |       | TG7020         | Penyusunan Proposal                 | W   |       |
| TG8001         | Penyusunan Laporan                                   | W   |       | TG7020         | Penyusunan Proposal                 | W   |       |
| TG8003         | Seminar Kemajuan I                                   | W   |       | TG8001         | Penelitian dan Seminar Kemajuan I   | W   |       |
| TG8003         | Seminar Kemajuan I                                   |     |       | TG8002         | Penelitian dan Seminar Kemajuan II  | W   |       |
| TG8004         | Seminar Kemajuan II                                  | W   |       | TG8003         | Penelitian dan Seminar Kemajuan III | W   |       |
| TG8004         | Seminar Kemajuan II                                  |     |       | TG8004         | Penelitian dan Seminar Kemajuan IV  | W   |       |
| TG9090         | Ujian Desertasi                                      | W   |       | TG9090         | Ujian Disertasi                     | W   |       |
| TG9091         | Sidang Doktor  | W   |       | TG9090         | Ujian Disertasi                     | W   |       |
| TG7005         | Teknologi dan Sains Dalam Geofisika                  | W   |       | TG7005         | Teknologi dan Sains dalam Geofisika | W   |       |
| TG7002         | Pemodelan Numerik Geofisika                          | P   |       | TG7023         | Pemodelan Inversi Geofisika         | P   |       |