**BUKU SEMINAR**

**BIMBINGAN DAN TESIS**

# HALAMAN JUDUL

NAMA : …………………………………….

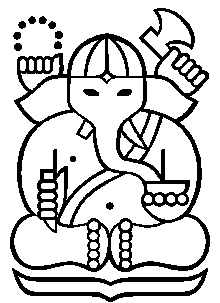
NIM : …………………………………….

ALAMAT : ………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

No. TLPN/HP : ……..………………………/.……………………………………………

EMAIL : ………………………………………………………………………………



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOTERMAL**

**FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

# KATA PENGANTAR

Buku ini dibuat untuk mencatat segala kegiatan yang menyangkut Tesis, Seminar, dan Bimbingan Mahasiswa Program magister di program Studi Teknik Geotermal FTTM-ITB. Dalam buku ini dicantumkan juga segala sesuatu yang terkait Tesis serta publikasi, sehingga mahasiswa yang mengambil Tesis dan dosen pembimbing lebih jelas, teratur, dan tercatat selama kegiatan proses penyelesaian Tesis di Program Studi Teknik Geotermal FTTM-ITB. Dengan proses yang lebih transparans dan akuntabilitas yang lebih baik terhadap mahasiswa dan staf pengajar dalam melaksanakan proses belajar mengajar ini, diharapkan kelulusan dari program studi dapat meningkatkan kwalitas dan jumlah yang lulus dengan tepat waktu.

Buku ini adalah milik Program Studi Teknik Geotermal FTTM-ITB, sehingga kepada para mahasiswa yang membawa buku ini harus bertanggung jawab kepada program studi atas adanya kehilangan dan perubahan yang terjadi pada catatan dan isi yang tercantum di dalamnya.

Atas partisipasi dan masukan dari para Dosen, KK Teknik Geotermal, kami atas nama Program Studi Teknik Geotermal FTTM-ITB mengucapkan banyak terima kasih. Juga atas kerjasama yang diberikan para mahasiswa di Program Studi Teknik Geotermal FTTM-ITB, kami sangat menghargainya.

Bandung, Agustus 2021

Hormat Kami,

Ketua Program Studi Teknik Geotermal FTTM-ITB

# DAFTAR ISI

[HALAMAN JUDUL i](#_Toc81308187)

[KATA PENGANTAR i](#_Toc81308188)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc81308189)

[IDENTIFIKASI DIRI iii](#_Toc81308190)

[BIMBINGAN TESIS 1](#_Toc81308191)

[PERNYATAAN SELESAI SEMINAR PROPOSAL TESIS 5](#_Toc81308192)

[PERNYATAAN SELESAI BIMIBINGAN DAN PENULISAN TESIS 6](#_Toc81308193)

[CATATAN KEIKUTSERTAAN DALAM SEMINAR 7](#_Toc81308194)

[DAFTAR PUBLIKASI 9](#_Toc81308195)

[DATA PRIBADI ALUMNI 10](#_Toc81308196)

[LAMPIRAN A 11](#_Toc81308197)

[LAMPIRAN B 12](#_Toc81308198)

# IDENTIFIKASI DIRI

Nama : .…………………………………………………………………………………………

NIM : .…………………………………………………………………………………………

Tempat/Tgl. Lahir : .…………………………………………………………………………………………

Alamat Rumah : .…………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………….

Alamat Kantor : ………………………………………………………………………………………….

.…………………………………………………………………………………………

E-mail : …………………………………………/……………………………………………..

No. Telpon/HP : …………………………………………/……………………………………………..

Pengalaman kerja, Kerja Praktek, seminar khusus, tempat kerja praktek dll.

1. ……………………………………………………………………………………………………………………
2. ……………………………………………………………………………………………………………………
3. …………………………………………………………………………………………………………………..

Photo

4x6

Bandung, ………………………………..

Mahasiswa Pembuatan Tesis,

(……………………………………………..)

NIM

# 

# BIMBINGAN TESIS

JUDUL : ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

PEMBIMBING I : ………………………………………………………..

PEMBIMBING II : ………………………………………………………..

: ………………………………………………………..

: ………………………………………………………..

| **No.** | **Tanggal** | **Uraian Bimbingan** | **Paraf** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pembimbing I** | **Pembimbing II** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# PERNYATAAN SELESAI SEMINAR PROPOSAL TESIS

Mahasiswa di bawah ini :

Nama : …………………………………………..

NIM : …………………………………………..

Dinyatakan telah selesai mengerjakan Proposal Tesis pada ;

Tanggal : …………………………………………..

Catatan : ………………………………………………………………………………..

...……………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Yang menyatakan :

Pembimbing I, Pembimbing II,

( …………………………….. ) ( ………………………………… )

Tanggal : …………………………………………..

Ketua Program Studi

Magister Teknik Geotermal;

Dr. Ir. Dedy Irawan, S.T., M.T.

NIP.: 197511052010121001

# PERNYATAAN SELESAI BIMIBINGAN DAN PENULISAN TESIS

Mahasiswa di bawah ini

Nama : …………………………………..

NIM : …………………………………..

Dinyatakan telah selesai mengerjakan bimbingan Tesis pada ;

Tanggal : …………………………………...

(Penulisan Tesis Telah Selesai Dengan Aturan Yang Berlaku)

Yang menyatakan :

Pembimbing I, Pembimbing II,

(……………………………………) (………………………………)

Tanggal : …………………………………

Ketua Program Studi

Magister Teknik Geotermal;

Dr. Ir. Dedy Irawan, S.T., M.T.

NIP.: 197511052010121001

# CATATAN KEIKUTSERTAAN DALAM SEMINAR

Program Studi Teknik Geotermal FTTM – ITB

| **No.** | **Tanggal** | **Pembicara, Judul dan Sinopsis** | **Bukti\*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*bukti dapat berupa paraf dari petugas TU-GT, link sertifikat digital keikutsertaan pada webinar.

# DAFTAR PUBLIKASI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Publikasi Karya Ilmiah | |
| 1. | Judul |  |
| Penulis |  |
| Nama Jurnal/Buku/Prosiding |  |
| Nomor ISBN/ ISSN/ e-ISSN |  |
| Volume, Nomor, Bulan Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan (untuk prosiding)/Edisi |  |
| Penerbit Organiser |  |
| DOI Artikel (jika ada) |  |
| Alamat Web Jurnal/Prosiding |  |
| Index: Scopus, SJR |  |
| 2. | Judul |  |
| Penulis |  |
| Nama Jurnal/Buku/Prosiding |  |
| Nomor ISBN/ ISSN/ e-ISSN |  |
| Volume, Nomor, Bulan Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan (untuk prosiding)/Edisi |  |
| Penerbit Organiser |  |
| URL Makalah (DOI) |  |
| Alamat Web Jurnal/Prosiding |  |
| Index: Scopus, SJR |  |

# DATA PRIBADI ALUMNI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Nomor Induk Mahasiswa |  |
| 3 | Tempat Tanggal Lahir |  |
| 4 | Jenis Kelamin |  |
| 5 | Agama |  |
| 6 | Status |  |
| 7 | Tanggal Masuk ITB |  |
| 8 | Nama di Ijazah |  |
| 9 | Tanggal Lulus Magister |  |
| 10 | Pembimbing I |  |
| 11 | Pembimbing II |  |
| 12 | Asal Pendidikan S1 |  |
| 13 | Nilai TOEFL/IELTS |  |
| 14 | Nilai TPA |  |
| 15 | E-mail dan No. Telpn |  |
| 16 | Alamat Rumah |  |
| 17 | Alamat Instansi dan No. Telpn |  |
| 18 | Nama Orang Tua |  |
| 19 | Alamat Orang Tua/Wali |  |
| 20 | Pekerjaan Orang Tua/Wali |  |

# LAMPIRAN A

**PERATURAN YANG BERKAITAN DENGAN TESIS DAN SEMINAR**

**SEMINAR**

1. Untuk persyaratan Sidang Tesis, mahasiswa diwajibkan telah menghadiri Seminar paling sedikit 10 (sepuluh) kali.
2. Seminar yang diakui adalah seminar yang diselengarakan di Prodi Geotermal termasuk *Geothermal Forum*, Thesis atau seminar/webinar yang terkait dengan Geotermal.

**TESIS**

1. Mahasiswa dapat diperkenankan mulai mengambil Tesis pada Semester III (tiga) atau telah menyelesaikan paling sedikit 32 SKS serta telah mengambil Mata Kuliah (MK) PB5013 Metodolgi Penelitian dan PB6098 Proposal Tesis dengan persetujuan wali akademik.
2. Seminar Propolal Tesis, Pra-Sidang dan Sidang Magister Teknik Geotermal FTTM – ITB:

* Seminar Proposal dilaksanakan dalam seminar terbuka yang dipimpim oleh pembimbing Dosen Pengampu MK PB5013 Metodogi Penelitian
* Seminar Pra-sidang dilaksanakan dalam seminar terbuka yang dipimpim oleh Satgas Tesis Teknik Geotermal.
* Sidang Tesis dilaksanakan alam seminar tertutup yang dimpimpin oleh Ketua Sidang.

1. Seminar Proposal Tesis dan Pra-Sidang dapat dimulai apabila dihadiri oleh paling sedikit 10 (sepuluh) orang mahasiswa.
2. Beberapa syarat yang wajib dipenuhi oleh mahasiswa sebelum Sidang Tesis dilaksanakan adalah :
   * Keikutsertaan dalam seminar paling sedikit 10 kali
   * Nilai TOEFL paling sedikit 500 (atau setara)
   * Nilai TPA paling sedikit 500
3. Laporan Tesis mengikuti pedoman Tesis/Disertasi dari Sekolah Pascasarjana (SPs) ITB. Laporan Tesis dapat dituliskan dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.
4. Laporan Tesis harus sudah diselesaikan sebelum Sidang Tesis dimulai. Untuk syarat dapat mendapatkan Ijazah ITB, mahasiswa diwajibkan menyerahkan 1 (satu) copy Laporan Tesis dalam bentuk Hard Copy serta menyerahkan file soft copy dalam bentuk CD 1 (satu) buah.

# LAMPIRAN B

**SYARAT YUDISIUM**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOTERMAL – ITB**

|  |  |
| --- | --- |
| **PERSYARATAN** | |
| 1. | Mengirim Publikasi ke: <http://www.sps.itb.ac.id/sisdip/sispub> dan menyerahkan *soft file* bukti pulikasi. |
| 2. | *Upload* abstrak Tesis ke: <https://lib.itb.ac.id/prosedur-unggah-abstrak-dan-bebas-pinjam>  atau  Dokumen yang harus di *upload* untuk abstrak adalah:  1. *Cover*  2. Abstrak Bahas Indonesia dan Abstrak Bahasa Inggris  3. Lembar pengesahan.  Kirimkan dokomun pdf tersebut ke alamat email: [digilib@lib.itb.ac.id](mailto:digilib@lib.itb.ac.id), |
| 3. | Jika memiliki Prestasi, diharapkan dapat menyerahkan *Soft Copy* dalam CD Data Prestasi max.5 terbaik yang telah di-*upload* di laman (<http://prestasi.kemahasiswaan.itb.ac.id>) |
| 4. | Menyerahkan 1 buah *Hard Copy* Tesis yang sudah ditanda-tangani oleh dosen pembimbing dan Menyerahkan 2 buah *Soft Copy* Tesis dalam format docx dan pdf bentuk CD |
| 5. | Menyerahkan Buku Bimbingan Tesis dalam bentuk *Hard Copy* dan *Soft Copy* dalam CD. |