**BUKU SEMINAR BIMBINGAN DAN TUGAS AKHIR**

NAMA : …………………………………………………….

N I M : …………………………………………………….

ALAMAT DI BANDUNG : …………………………………………………….

…………………………………………………….

No. Telepon / HP : …………………………………………………….



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

# KATA PENGANTAR

Buku ini dibuat untuk mencatat segala kegiatan yang menyangkut Tugas Akhir, Seminar, dan Bimbingan Mahasiswa Program S1 di program Studi Teknik Perminyakan FTTM-ITB. Dalam buku ini dicantumkan juga peraturan mengenai Tugas Akhir dan cara penulisan Tugas Akhir, sehingga mahasiswa yang mengambil Tugas Akhir dan dosen pembimbing lebih jelas, teratur, dan tercatat selama kegiatan proses penyelesaian Tugas Akhir di Program Studi Teknik Perminyakan 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 kualitas dan jumlah yang lulus dengan tepat waktu.

Buku ini adalah milik Program Studi Teknik Perminyakan 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 Reservoir, dan KK Teknik Pemboran Produksi dan Manajemen Migas dalam penyusunan buku ini, kami atas nama Program Studi Teknik Perminyakan FTTM-ITB mengucapkan banyak terima kasih. Juga atas kerjasama yang diberikan para mahasiswa di Program Studi Teknik Perminyakan FTTM-ITB, kami sangat menghargainya.

Bandung, ………………………………. 2025

Hormat Kami,

Ketua Program Studi Sarjana

Teknik Perminyakan FTTM-ITB

# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR I](#_Toc201656780)

[DAFTAR ISI II](#_Toc201656781)

[RIWAYAT HIDUP SINGKAT 1](#_Toc201656782)

[BORANG BIMBINGAN TUGAS AKHIR 2](#_Toc201656783)

[CATATAN KEIKUTSERTAAN DALAM SEMINAR 3](#_Toc201656784)

[LAMPIRAN / BUKTI KEIKUTSERTAAN SEMINAR 5](#_Toc201656785)

[DOKUMEN PENDUKUNG 6](#_Toc201656786)

[KETERANGAN BEBAS ADMINISTRASI SARJANA BARU 7](#_Toc201656787)

[DATA PRIBADI ALUMNI 8](#_Toc201656788)

[LAMPIRAN A 9](#_Toc201656789)

# RIWAYAT HIDUP SINGKAT

N a m a : ..............................................................................................................

NIM : ..............................................................................................................

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

Asal SMA : ..............................................................................................................

Nama Orang Tua : ..............................................................................................................

Jabatan/Pekerjaan : ..............................................................................................................

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

..............................................................................................................

Telepon / HP : ..............................................................................................................

Topik Tugas Akhir : ..............................................................................................................

Tanggal Mulai TA : ..............................................................................................................

Tempat Tugas Akhir : ..............................................................................................................

Pembimbing Lap. : ..............................................................................................................

Pembimbing 1 : ..............................................................................................................

Pembimbing 2 : ..............................................................................................................

Pengalaman Kerja Praktek (KP)

1. Nama Perusahaan : ...................................................................................................

2. Lokasi KP : ...................................................................................................

3. Waktu KP : ...................................................................................................

|  |
| --- |
| Bandung, ……………..……… 2025 |
| Mahasiswa |
|  |
| ……………………………………….. |

Pas Photo 3 x 4

# BORANG BIMBINGAN TUGAS AKHIR

JUDUL : ..............................................................................................................

..............................................................................................................

..............................................................................................................

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

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

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

# 

# CATATAN KEIKUTSERTAAN DALAM SEMINAR

**Program Studi Teknik Perminyakan FTTM – ITB**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Pembicara, Judul dan Sinopsis** | **Paraf Petugas**  **TU-TM** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Setiap Seminar berkas berlaku selama 2 (dua) tahun, lebih dari waktu tersebut dianggap kadaluarsa**

Bandung, ………………………………. 2025

Petugas TU Prodi Teknik Perminyakan FTTM-ITB

.................................................................... NIP.

# LAMPIRAN / BUKTI KEIKUTSERTAAN SEMINAR

# DOKUMEN PENDUKUNG

Dokumen berikut adalah dokumen pendukung dari pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa/i di Prodi Teknik Perminyakan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Dokumen** | **Catatan** | **TTD Dosen  Pembimbing \*** | **TTD  Mahasiswa** |
| 1 | Studi Pustaka | Diberikan pada tgl :  Remarks : |  |  |
| 2 | Perumusan Masalah dan Tujuan | Diberikan pada tgl :  Remarks : |  |  |
| 3 | Metodologi | Diberikan pada tgl :  Remarks : |  |  |
| 4 | Hasil dan Pembahasan | Diberikan pada tgl :  Remarks : |  |  |

\*untuk Mahasiswa yang lebih dari 1 Pembimbing TTD hanya cukup 1

# KETERANGAN BEBAS ADMINISTRASI SARJANA BARU

NAMA : ........................................................................................................

NIM : ........................................................................................................

TGL. LULUS TA : ........................................................................................................

NILAI TOEFL : ........................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Bebas Pinjam PERPUSTAKAAN PUSAT ITB  Tanggal : ............................................ | Tanda Tangan dan Stempel  ......................................................... NIP. |
| 2. | Bebas Pinjam  LABORATORIUM TM FTTM-ITB  Lab. Pemboran Lab. AFR  Lab. EOR Lab. Petrofisik Tanggal : ............................................ | Tanda Tangan dan Stempel  ......................................................... NIP. |
| 3. | Telah menyerahkan Tugas Akhir dan disetujui Pembimbing  Tanggal : ............................................ | Tanda Tangan dan Stempel  ......................................................... NIP. |
| 4. | Telah memperbaiki Tugas Akhir dan Menyerahkan 1 (satu) eksemplar dan 1 (satu) CD File TA ke TU TM-ITB  Tanggal : ............................................ | Tanda Tangan dan Stempel  ......................................................... NIP. |

# DATA PRIBADI ALUMNI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap |  |
| 2 | Nomor Induk Mahasiswa |  |
| 3 | Tempat Tanggal Lahir |  |
| 4 | Jenis Kelamin |  |
| 5 | Agama |  |
| 6 | Status |  |
| 7 | Asal SMA |  |
| 8 | Tanggal Masuk ITB |  |
| 9 | Tanggal Lulus TPB |  |
| 10 | Tanggal Lulus Sarjana |  |
| 11 | Pembimbing 1 |  |
| 12 | Pembimbing 2 |  |
| 13 | Asisten pada Lab / KBK |  |
| 14 | Jabatan di Himpunan PATRA |  |
| 15 | Alamat Rumah dan No. Telepon |  |
| 16 | Nama Orang Tua |  |
| 17 | Alamat Orang Tua |  |
| 18 | Pekerjaan Orang Tua / Wali |  |

# LAMPIRAN A

## PERATURAN YANG BERKAITAN DENGAN TUGAS AKHIR DAN SEMINAR

## SEMINAR

1. Untuk persyaratan Sidang Sarjana, mahasiswa diwajibkan telah menghadiri Seminar paling sedikit 15 (lima belas) kali.
2. Seminar yang diakui adalah seminar yang diselenggarakan di Prodi Teknik Perminyakan termasuk Seminar Tamu, Tugas Akhir, Thesis dan Disertasi.

## TUGAS AKHIR

1. Mahasiswa dapat diperkenankan mulai mengambil Tugas Akhir pada Semester VII (tujuh) atau telah menyelesaikan paling sedikit 100 SKS dengan persetujuan dosen wali akademik.
2. Sidang Tugas Akhir Sarjana Prodi Teknik Perminyakan FTTM – ITB dilaksanakan dalam seminar terbuka yang dipimpin oleh pembimbing tugas akhir. Nilai Tugas Akhir diberikan Pembimbing setelah seminar selesai.
3. Beberapa syarat yang wajib dipenuhi oleh mahasiswa sebelum Sidang Tugas Akhir dilaksanakan adalah :

* Lulus Matakuliah Wajib 114 SKS
* Matakuliah Pilihan 27 SKS dimana minimal 6 SKS Matakuliah pilihan luar
* Mengisi Formulir Pendaftaran Ujian Sidang Sarjana melalui Google Form yang diberikan
* Mengirimkan berkas Draft Abstrak, Tugas Akhir dan PowerPoint
* Telah mengikuti Seminar minimal 15 kali dibuktikan dalam Buku Bimbingan Tugas Akhir
* Bukti telah mengikuti tes TOEFL/IELTS dengan skor ≥425 yang berlaku maksimal 6 Bulan kebelakang
* Pas Foto terbaru Hitam Putih mengenakan Jas berdasi, bagi wanita menyesuaikan
* Kartu Tanda Penduduk (KTP)
* Akte Kelahiran dan Ijazah SMA
* Transkrip terbaru (disediakan oleh Prodi)

1. Laporan Tugas Akhir ditulis dalam format paper yang mengikuti tata cara pada Jurnal JTM dengan jumlah yang fleksibel. Laporan Tugas Akhir dapat dituliskan dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.
2. Laporan Tugas Akhir harus sudah diselesaikan sebelum Sidang Sarjana dimulai. Untuk syarat dapat mendapatkan Ijazah ITB, mahasiswa diwajibkan menyerahkan 1 (satu) copy Laporan Tugas Akhir dalam bentuk Hard Copy serta menyerahkan file soft copy.