

**PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN**



**FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Visi dan Misi Program Studi

Visi Program Studi Magister Teknik Perminyakan FTTM-ITB sebagai pelaksana pendidikan magister bidang MIGAS disusun berdasarkan latar belakang berikut:

- a. Ketetapan Senat ITB No. 09/SK/I1-SA/OT/2011 dan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung tentang visi ITB tanpa ketetapan waktu, sebagai berikut:
“Menjadi Perguruan Tinggi yang unggul, bermartabat, mandiri, dan diakui dunia serta memandu perubahan yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia.”
- b. Visi Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB yang telah ditetapkan oleh Senat FTTM dalam SK No. 2783/SK/I1.C04.3/OT/2013 tanggal 9 Desember 2013, yaitu:
“Menjadi Fakultas yang unggul dalam bidang eksplorasi, produksi, pemanfaatan sumber daya bumi serta mitigasi bencana alam yang berkontribusi dalam peningkatan kualitas lingkungan alam, ekonomi dan sosial, demi kesejahteraan bangsa Indonesia dan umat manusia”
- c. Arahan pengembangan FTTM untuk 5 tahun (mengacu pada Renstra FTTM 2011-2015 dan Draft Renstra 2016-2020 yang saat ini sedang dalam proses penyusunan), yaitu:
“FTTM menjadi pemimpin kemandirian bangsa, simpul jaringan nasional dan internasional serta sebagai Pusat Riset dan Pendidikan dalam bidang teknologi mineral dan logam, energi, serta mitigasi bencana yang mendukung pembangunan yang berkelanjutan.”
- d. Potensi sumberdaya MIGAS di Indonesia yang cukup besar baik itu minyak dan gas konvensional, maupun yang tidak konvensional (CBM, shale oil, shale gas dan gas hidrat), membutuhkan tenaga ahli yang mampu menangani pengelolaannya dengan teknologi yang tinggi dan dilakukan secara efisien, bijaksana dan bertanggung jawab kepada masyarakat dan lingkungan.
- e. Untuk mengelola dan memanfaatkan sumberdaya MIGAS tersebut secara optimal diperlukan sumberdaya manusia yang mampu bekerja secara profesional, mampu mengembangkan diri dan pengetahuannya melalui penalaran ilmiah dan penelitian.
- f. Sebagai lembaga pendidikan tinggi, Program Studi Magister Teknik Perminyakan FTTM-ITB diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang mempunyai daya saing tinggi baik pada tingkat nasional, regional maupun internasional sehingga dapat memenuhi kebutuhan tenaga MIGAS di dalam negeri dan dunia.

Untuk menghadapi tantangan global serta sejalan dengan visi ITB dan FTTM-ITB sebagai induk organisasi, maka Program Studi Magister Teknik Perminyakan FTTM - ITB merumuskan visi-nya sebagai berikut:

“Program Studi Magister Teknik Perminyakan diakui sebagai lembaga terkemuka berkelas internasional dalam bidang Pendidikan, Penelitian dan Pelayanan Kepada Masyarakat serta menjadi pusat perkembangan ilmu dan teknologi di bidang perminyakan.”

Visi dari PS Magister TM tercermin dalam aktifitas mahasiswa, dosen dan tenaga kependidikan dalam mendukung kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat, yaitu:

1. Kolaborasi pendidikan dengan Universitas luar negeri dalam bentuk program Double Degree dan penelitian bersama,
2. Penelitian mahasiswa dan dosen mencakup bidang-bidang kekinian, seperti Coal Bed Methane (CBM), Enhanced Oil Recovery (EOR) dan Improved Oil Recovery melalui hydraulic fracturing dan stimulation, untuk menjawab persoalan peningkatan produksi minyak dan gas di Indonesia, dan
3. Kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk membantu menyelesaikan persoalan-persoalan MIGAS di lapangan.

Keterkaitan antara Visi Prodi Magister TM dengan organisasi yang lebih tinggi dapat dijabarkan pada tabel di bawah ini.

Tabel 1.1. Keterkaitan Visi Prodi Magister dengan Fakultas, Sps dan ITB

ITB	SPs	FTTM	PS Magister TM
Menjadi Perguruan Tinggi yang unggul, bermartabat, mandiri, dan diakui dunia serta memandu perubahan yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia	Menjadi suatu pendidikan sarjana lanjut, baik Doktor maupun Magister, yang sekelas (<i>par-excellence</i>) dan mampu bersaing dengan program pascasarjana di universitas terkemuka di negara yang telah berkembang, khususnya di Asia	FTTM menjadi pemimpin kemandirian bangsa, simpul jaringan nasional dan internasional serta Pusat Riset dan Pendidikan dalam bidang teknologi mineral dan logam, energi, serta mitigasi bencana kebumihan yang mendukung pembangunan yang berkelanjutan.	Program Studi Magister Teknik Perminyakan diakui sebagai lembaga terkemuka berkelas internasional dalam bidang Pendidikan, Penelitian dan Pelayanan Kepada Masyarakat serta menjadi pusat perkembangan ilmu dan teknologi di bidang perminyakan

Dengan memperhatikan Misi Institut Teknologi Bandung yang ditetapkan oleh Senat Akademik Institut Teknologi Bandung melalui 09/SK/I1-SA/OT/2011, yaitu:

“Menciptakan, berbagi dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan kemanusiaan serta menghasilkan sumber daya insani yang unggul untuk menjadikan Indonesia dan dunia lebih baik”,

Misi Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM) ITB telah ditetapkan oleh Senat FTTM dalam SK No. 2783/SK/I1.C04.3/OT/2013 tanggal 9 Desember 2013, yaitu:

“Menciptakan, berbagi dan menerapkan ilmu dan teknologi pengelolaan sumber daya bumi dan mitigasi bencana serta menghasilkan sumber daya insani yang unggul khususnya di Indonesia maupun dunia. Melakukan proses pengelolaan Tridarma PT dengan transparan, akuntabel, bertanggungjawab, independen dan adil untuk dapat mencapai peran FTTM yang terbaik”,

serta mempertimbangkan arahan pengembangan FTTM untuk 5 tahun yang mengacu pada Renstra FTTM 2011-2015 dan Draft Renstra 2016-2020 yang saat ini sedang dalam proses penyusunan, maka dengan memperhatikan Visi yang telah dirumuskan di atas, Misi Program Studi Magister Teknik Perminyakan FTTM-ITB dirumuskan sebagai berikut.

“Melaksanakan program Pendidikan Tinggi yang menghasilkan SDM yang berkualitas dan berdaya saing tinggi, melakukan inovasi penelitian yang berkontribusi besar bagi dunia perminyakan dan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta memberikan pelayanan dan pemberdayaan masyarakat dan industri secara sungguh-sungguh dan berwawasan lingkungan.”

Misi Prodi Magister TM merupakan tekad untuk melaksanakan cita-cita yang sudah digariskan oleh ITB, SPs, dan FTTM. Bidang kelimuan Magister Teknik Perminyakan melengkapi kompetensi lain di FTTM, yang diperlukan di dalam mendukung kiprah FTTM menjadi yang terbaik dan mewujudkan diri sebagai pusat keunggulan dan menunjang pembangunan nasional.

ITB	SPs	FTTM	PS Magister TM
Menciptakan, berbagi dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan kemanusiaan serta menghasilkan sumber daya insani yang unggul untuk menjadikan Indonesia dan dunia lebih baik	Menghela proses dan produk riset yang state of the art (terutama pada Program Doktor) sesuai dengan kebijakan umum pengembangan ITB dalam academic excellence for education, for contribution of new knowledge, dan industrial relevance.	Menciptakan, berbagi dan menerapkan ilmu dan teknologi pengelolaan sumber daya bumi dan mitigasi bencana serta menghasilkan sumber daya insani yang unggul khususnya di Indonesia maupun dunia. Melakukan proses pengelolaan Tridarma PT dengan transparan, akuntabel, bertanggungjawab, independen dan adil untuk dapat mencapai peran FTTM yang terbaik	Melaksanakan program Pendidikan Tinggi yang menghasilkan SDM yang berkualitas dan berdaya saing tinggi, melakukan inovasi penelitian yang berkontribusi besar bagi dunia perminyakan dan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta memberikan pelayanan dan pemberdayaan masyarakat dan industri secara sungguh-sungguh dan berwawasan lingkungan.

Tujuan Program Studi

Secara umum tujuan FTTM adalah “Meningkatkan peran dan kontribusinya di bidang eksplorasi, produksi, pemanfaatan sumber daya bumi serta mitigasi bencana alam sebagai upaya peningkatan kualitas lingkungan alam, ekonomi dan sosial, demi kesejahteraan bangsa Indonesia dan umat manusia.”

Mengacu kepada tujuan FTTM tersebut, maka Program Studi Magister Teknik Perminyakan FTTM-ITB bertujuan untuk:

1. Menyelenggarakan pendidikan untuk menghasilkan magister Teknik Perminyakan yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan industri
2. Melakukan penelitian untuk menjawab tantangan teknologi migas dan dengan melibatkan mahasiswa magister
3. Melakukan pelayanan masyarakat untuk pemberdayaan masyarakat khususnya industri migas
4. Meningkatkan kualitas pendidikan dengan secara terus menerus melakukan perbaikan proses belajar mengajar (metodologi dan kurikulum).

Deskripsi Kurikulum Program Studi

Peninjauan dan penyempurnaan kurikulum secara menyeluruh dilakukan oleh ITB secara berkala setiap 5 tahun sebagai bagian dari proses perbaikan berkelanjutan (continuous improvement). Dengan cara pandang demikian, sesungguhnya peninjauan dan penyempurnaan kurikulum dapat dilakukan setiap saat. Akan tetapi, demi stabilitas dan kepastian hukum, kurikulum perlu memiliki masa berlaku secara formal setidaknya lima tahun. Selama masa itu, perubahan yang terjadi hanyalah dalam hal-hal yang bersifat fine-tuning, termasuk perbaikan yang diperlukan untuk kelancaran implementasi kurikulum.

Kurikulum adalah alat utama untuk mencapai tujuan pendidikan program studi. Oleh karena itu, kurikulum program studi harus mencantumkan secara eksplisit tujuan program studi. Penetapan tujuan program studi perlu memperhatikan tujuan pendidikan ITB dan tujuan pendidikan nasional.

Lulusan yang dibentuk melalui proses kurikuler akan berkiprah di masa yang akan datang, sehingga kurikulum haruslah berorientasi ke masa depan. Oleh karena itu, program studi perlu membuat prediksi tentang tantangan dan peluang dalam profesi dan bidang keilmuannya untuk masa setidaknya 10 sampai 15 tahun ke depan sehingga lulusannya mampu berkarir dan adaptif terhadap perubahan yang terjadi.

Kurikulum juga harus memperhatikan kecenderungan globalisasi. Lulusan perlu dipersiapkan untuk berkiprah tidak hanya di dalam negeri. Mereka harus mampu meraih peluang yang tersedia setidaknya pada tingkat Asia Tenggara. Sekali pun demikian, peluang dan tantangan yang (akan) dihadapi di Indonesia tetap merupakan prioritas pertama dalam pertimbangan penyusunan kurikulum.

Kurikulum ITB 2013-2018 dirancang sebagai kurikulum yang berdasarkan kepada student outcome. Keberhasilan kurikulum diukur berdasarkan pada keberhasilan mahasiswa dan lulusan dalam mencapai outcome yang telah dirancang.

Untuk dapat mengikuti Program Studi Magister Teknik Perminyakan dengan baik, mahasiswa perlu memiliki latar belakang pendidikan setara sarjana dalam bidang Teknik Perminyakan. Mahasiswa dengan latar belakang pendidikan bidang selain itu dengan prestasi baik juga dapat diterima, asalkan lolos seleksi khusus termasuk wawancara yang dilakukan oleh program studi. Setelah lolos, dalam hal terakhir ini, mahasiswa harus mengambil matakuliah tambahan sebanyak 12 sks (3 mata kuliah + Lab) yang diramu khusus, dan diadakan sebelum mahasiswa tersebut memulai program magister.

Secara garis besar, Kurikulum 2013 Program Studi Magister Teknik Perminyakan terbagi ke dalam:

Total	: 4 semester,	36 sks
	Wajib	: 27 sks
	Pilihan bebas	: 9 sks

Aturan kelulusan:

Program	sks Lulus			IP minimal	Lama studi maksimum
	W	P	Total		
Magister	27	9	36	2,75 ¹	3 tahun

¹ Nilai minimal C.

Tabel 8 –Matakuliah Wajib

	Kode	Nama Matakuliah	sks
1	TM-6001	Metodologi Penelitian	3
2	TM-6002	Fenomena Perpindahan	3
3	TM-6003	Teknik Reservoir Lanjut	3
4	TM-6004	Teknik Pemboran Lanjut	3
5	TM-6005	Teknik Produksi Lanjut	3
6	TM-6033	Manajemen dan Analisis Keekonomian Proyek Migas Lanjut	3
7	TM-6098	Tesis I	3
8	TM-6099	Tesis II	6

Untuk dapat mengikuti Program Studi Magister Teknik Perminyakan dengan baik, mahasiswa perlu memiliki latar belakang pendidikan setara sarjana dalam bidang Teknik Perminyakan. Mahasiswa dengan latar belakang pendidikan bidang selain itu dengan prestasi baik juga dapat diterima, asalkan lolos seleksi khusus termasuk wawancara yang dilakukan oleh program studi. Setelah lolos, dalam hal terakhir ini, mahasiswa harus mengambil matakuliah tambahan sebanyak 12 sks (3 mata kuliah + Lab) yang diramu khusus, dan diadakan sebelum mahasiswa tersebut memulai program magister.

Tabel 9a - Struktur Matakuliah Program Studi Magister

Semester I				Semester II			
	Kode	Nama Matakuliah	sks		Kode	Nama Matakuliah	sks
1	TM-6003	Teknik Reservoir Lanjut	3	1	TM-6001	Metodologi Penelitian	3
2	TM-6004	Teknik Pemboran Lanjut	3	2	TM-6002	Fenomena Perpindahan	3
3	TM-6005	Teknik Produksi Lanjut	3	3	TM-6033	Manajemen dan Analisis Keekonomian Proyek Migas Lanjut	3
				4	TM-60xx	Pilihan-1	3
		Jumlah	9			Jumlah	12

Semester III				Semester IV			
	Kode	Nama Matakuliah	sks		Kode	Nama Matakuliah	sks
1	TM-6098	Tesis I	3	1	TM-6099	Tesis II	6
2	TM-60xx	Pilihan-2	3				
3	TM-60xx	Pilihan-3	3				
		Jumlah	9			Jumlah	6

Tabel 9b. Mata Kuliah Pilihan

NO	KODE KULIAH	NAMA KULIAH	SKS
1	TM6006	Etika Profesi	3
2	TM6007	Matematika Teknik Perminyakan Lanjut	3
3	TM6008	Petrofisika Lanjut	3
4	TM6009	Aliran Fluida dalam Media Berpori	3

5	TM6010	Analisis Tekanan Transient	3
6	TM6011	Simulasi Reservoir Lanjut	3
7	TM6012	Kapita Selekt EOR	3
8	TM6013	Kapita Selekt Non-Conventional Hidrokarbon	3
9	TM6014	Peralatan Kontrol Logging	3
10	TM6015	Reservoir Karbonat Rekah Alam	3
11	TM6016	Peningkatan Perolehan Minyak Kimia	3
12	TM6017	Peningkatan Perolehan Minyak Tercampur	3
13	TM6018	Teknologi CBM	3
14	TM6019	Kapita Selekt Teknik Reservoir	3
15	TM6020	Kapita Selekt Penilaian Formasi	3
16	TM6021	Kapita Selekt Gas Alam	3
17	TM6022	Deskripsi dan Karakterisasi Geologi dan Reservoir	3
18	TM6023	Mekanika Batuan	3
19	TM6024	Operasi Migas Lepas Pantai	3
20	TM6025	Kapita Selekt Teknik Pemboran	3
21	TM6026	Pendesakan Termal	3
22	TM6027	Rancangan Fasilitas Permukaan	3
23	TM6028	Peningkatan Perolehan Non Termal	3
24	TM6029	Optimasi Produksi	3
25	TM6030	Intelegensia Artifisial Perminyakan Lanjut	3
26	TM6031	Stimulasi Sumur Lanjut	3
27	TM6032	Kapita Selekt Teknik Produksi	3

28	TM6034	Analisa Ekonomi & Pembiayaan Proyek Migas	3
29	TM6035	Analisis Resiko Dan Keputusan Proyek Migas	3
30	TM6036	Pengelolaan dan Akuntansi Proyek Migas	3
31	TM6037	Metoda Optimisasi di Sektor Migas	3
32	TM6038	Pencegahan Dampak Lingkungan	3
33	TM6040	Teknik dan Manajemen Reservoir	3
35	TM6041	Perencanaan pengembangan Lapangan Migas	3
36	TM6042	Makro dan Mikroekonomi Sektor Migas	3
37	TM6043	Kebijakan dan Perencanaan Sektor Migas	3
38	TM6044	Kapita Selekt Ekonomi Migas	3
39	TM6045	Kapita Selekt Regulasi Industri Migas	3
40	TM6046	Sumber Daya Energi	3
41	TM6047	Analisa Ekonomi dan Pembiayaan Proyek Energi	3
42	TM6048	Pencegahan Dampak Lingkungan pada Proyek Migas	3
43	TM6049	Ekonomi Energi	3
44	TM6050	Pemodelan Energi	3
45	TM6051	Perencanaan & Kebijakan Energi	3
46	TM6052	Regulasi Sektor Energi	3
47	TM6053	Manajemen Lingkungan Proyek Energi	3
48	TM6054	Metode Peningkatan Perolehan	3

Pelaksanaan Tahap Akhir Masa Studi (Seminar, Evaluasi Skripsi/Tesis, Sidang)

Pada semester pertama semua mahasiswa diwajibkan untuk mengambil matakuliah wajib yang tercantum dalam kurikulum. Matakuliah ini merupakan kuliah lanjut utama yang harus dikuasai oleh semua mahasiswa program magister, yaitu Teknik Reservoir Lanjut, Teknik Produksi Lanjut, Teknik Pemboran Lanjut, dan Transport Fenomena Lanjut. Selanjutnya pada semester kedua, mahasiswa sudah mulai diarahkan menuju bidang penelitian yang akan dituju. Dalam hal ini, program studi dengan aktif menyampaikan topik topik penelitian dan ketersediaan dosen pembimbingnya kepada para mahasiswa disemester kedua ini. Pada semester kedua ini, mahasiswa sudah harus mulai menyusun proposal penelitiannya bersama dengan dosen pembimbing yang sesuai bidangnya. Dengan demikian, matakuliah yang akan dipilih pada semester berikutnya, sudah harus sesuai dengan bidang yang diminati oleh mahasiswa nya. Pada semester ke tiga, mahasiswa sudah akan aktif melakukan penelitian, dengan masih mengambil beberapa matakuliah yang sesuai dengan bidangnya, yaitu reservoir, produksi, pemboran ataupun keekonomian. Diharapkan penelitian yang dilakukan mahasiswa program magister dapat selesai dengan lebih mendalam dan intensif, pada akhir semester ketiga ini.

Program studi bersama para dosen pembimbing akan melakukan monitoring terhadap kemajuan belajar dan penelitian terhadap semua mahasiswa magister teknik perminyakan.

Kerjasama Pendidikan

Urusan kerja sama kemitraan di tingkat ITB dikelola oleh Kantor Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan atau Kantor LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat) ITB. Untuk kerjasama kemitraan di bidang penelitian dan pengabdian pada masyarakat dimana melibatkan keahlian dari staf pengajar, maka usulannya berasal dari Kelompok Keahlian dan bukan dari Program Studi. Walaupun demikian mahasiswa sering dilibatkan di dalam pekerjaan penelitian dan pengabdian pada masyarakat tersebut baik sebagai media untuk magang maupun untuk melakukan penelitian tesis. Selain itu juga diupayakan membina kemitraan untuk membentuk joint program, joint degree dan double degree yang lebih intensif dengan universitas lain di dalam dan di luar negeri.

Upaya kerjasama yang sedang dan telah dilakukan di PS Magister Teknik Perminyakan adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan Pendidikan
 - a) Fasilitas Sarana dan Prasarana serta Pengadaan Software Pendidikan
 - Schlumberger
 - Computer Modelling Group (CMG)
 - Kappa Engineering
 - Tnavigator Rock-Fluid Dynamics Rusia
 - b) Kerjasama Pendidikan
 - Double Degree Programme ITB - Sejong University, Republic of Korea

- Double Degree Programme ITB – IFP School, France
- Double Degree Programme ITB – China University of Petroleum Beijing (CUPB)
- Program Kerjasama S2 ITB – ConocoPhillips
- Program Kerjasama S2 ITB – PHE ONWJ
- Program Kerjasama S2 ITB – Medco Energy
- Program Kerjasama S2 ITB – Chevron
- Program Kerjasama S2 ITB – Total E&P Indonesia
- Program Kerjasama S2 ITB – SKK Migas
- Program Kerjasama S2 ITB – Akamigas Cepu

2. Penelitian

Universitas yang saat ini sedang melaksanakan kerjasama dengan FTMM ITB (Teknik Perminyakan) di bidang penelitian:

- a) Sejong University, Republic of Korea
- b) Tohoku University
- c) New Mexico Institute of Mining and Technology

3. Upaya dan prestasi memperoleh dana dari sumber selain mahasiswa:

- a) UPP ITB – Chevron
- b) Dikti (Kemristek Dikti)
- c) Konsorsium Riset Ogrindo
- d) Kerjasama dengan industri melalui unit usaha ITB seperti LAPI dan PT LAPI

a. Upaya dan prestasi memperoleh dana hibah kompetitif:

Dana hibah kompetitif secara administratif dikelola oleh Kantor LPPM – ITB, namun usulan untuk memperoleh dana hibah penelitian berasal dari Kelompok Keahlian karena melibatkan keahlian dari staf pengajar/peneliti. Setiap terdapat peluang dana riset maka Dekan selalu mendorong para staf pengajar/peneliti di setiap Kelompok Keahlian untuk mengajukan proposal riset. Kemudian proposal tersebut dikirimkan ke Kantor LPPM – ITB setelah mendapat persetujuan dari Ketua Kelompok Keahlian dan Dekan.

Dana hibah diperoleh dengan melalui pengusulan dana penelitian Dikti secara kompetitif, dana penelitian dari PT Pertamina EP, University Partnership Program ITB-CHEVRON, dan Konsorsium Riset OGRINDO.

Fast Track

Fasttrack adalah sebuah program percepatan dimana S1 dan S2 dapat di tempuh sekaligus dalam waktu 5 tahun.

Persyaratan Peminat Program Fastrack

1. Yang mendaftar di akhir semester 5: telah menyelesaikan MK program sarjana ≥ 90 SKS dengan nilai $\geq C$ dan NR ≥ 3 dari MK yang telah diselesaikan tersebut.
2. Yang mendaftar di akhir semester 6: telah menyelesaikan MK program sarjana ≥ 108 SKS dengan nilai $\geq C$ dan NR ≥ 3 dari MK yang telah diselesaikan tersebut.

Seleksi untuk peserta program Fast Track tidak dilakukan selama memenuhi persyaratan di atas dan biasanya peminat program Fast Track tidak terlalu banyak.

Teknis Pelaksanaan Program Fast Track

Sambil menuntaskan kewajiban sks S1 dan mengerjakan TA, mahasiswa yang mengikuti program fasttrack harus mulai mengambil sks S2-nya di semester 7 dan semester 8 (masing-masing 6 sks). Sehingga ketika lulus S1, mahasiswa setidaknya sudah mengantongi 12 sks S2. IPK mata kuliah S2 yang diambil harus $>3,5$ dan nilai yang didapatkan minimal B. Mahasiswa harus bisa memenuhi persyaratan akademik ini.

Setelah menyelesaikan Program S1 (sarjana) mahasiswa segera mendaftar sebagai mahasiswa Program Fast Track pada saat penerimaan mahasiswa Program Magister dan Doktor. Setelah resmi terdaftar sebagai mahasiswa Program Magister, mahasiswa program Fast Track akan melanjutkan 24 SKS yang tersisa sekaligus penyusunan penulisan tesisnya selama kurang lebih 1 (satu) tahun

Selanjutnya mahasiswa akan mendapatkan NIM S2 nya dan menuntaskan sisa sks S2 (± 24 sks lagi) sekaligus menyelesaikan Thesisnya dalam waktu satu tahun.

Akreditasi

Program Magister Teknik Perminyakan ITB terakreditasi oleh satu badan akreditasi nasional.

- Akreditasi Nasional: Badan Akreditasi Nasional – Perguruan Tinggi (Ban PT).
Terakreditasi A sampai dengan 6 Januari 2021.