

# INFORMASI KETENTUAN AKADEMIK PROGRAM PASCASARJANA ITB



**PENYAMBUTAN MAHASISWA BARU PROGRAM MAGISTER DAN DOKTOR  
SEMESTER I, 2024/2025**



**SABUGA ITB, 15 AGUSTUS 2024**

# PROGRAM PASCASARJANA - ITB



**PROGRAM  
MAGISTER (S2)**



**53 PRODI (13 F/S)  
54 SKS (minimal);  
4 semester**

**PROGRAM  
DOKTOR (S3)**



**28 PRODI (13 F/S)  
68 SKS (minimal);  
6 semester**

Prodi = Program Studi, F/S = Fakultas/Sekolah, **SKS = Satuan Kredit Semester**



1. Magister Berbasis Riset (MBR)
2. Skema Magister Berbasis Perkuliahan dengan Tugas Akhir Penelitian
3. Skema Magister Berbasis Perkuliahan dengan Tugas Akhir Proyek Desain
4. Skema Magister Berbasis Perkuliahan dengan Tugas Akhir Studi Kasus

- a) Mata Kuliah Wajib ITB (MKWI) = **7 SKS**
- b) Mata Kuliah Wajib Prodi (MKWP) : **minimum 6 SKS**
- c) Mata Kuliah Wajib Opsi (MKOP)  
: minimum **12 SKS berbeda dengan opsi lainnya**
- d) Mata Kuliah Pilihan Bebas (MKPB)

**TOTAL: MINIMUM 54 SKS**

# Struktur Kurikulum 2024 Program Magister

JALUR PENDIDIKAN	MAGISTER BERBASIS RISET	MAGISTER BERBASIS KULIAH DAN TA PENELITIAN	MAGISTER BERBASIS KULIAH DAN TA PROYEK	MAGISTER BERBASIS KULIAH DAN TA STUDI KASUS
<b>TOTAL SKS</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>
<input type="checkbox"/> <b>WAJIB ITB</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
• Metodologi Penelitian	3	3	3	3
• Literasi Digital, AI & Etika Akademik	2	2	2	2
• Sidang Magister	2	2	2	2
<input type="checkbox"/> <b>WAJIB PRODI</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>25 - 27</b>
• MK Program Studi	6	6 - 18	6 - 18	6 - 18
• MK Opsi di Prodi (jika ada)		0 - 12	0 - 12	0 - 12
• MK Tugas Akhir (Tesis/S. Kasus)	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
• Ujian Komprehensif				<b>3</b>
<input type="checkbox"/> <b>PILIHAN</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>19 - 22</b>
Sifat perkuliahan	dominan mandiri*	mandiri & terstruktur	mandiri & terstruktur	dominan perkuliahan

TOTAL SKS: **MINIMUM 54**. \*Contoh-Contoh Nama Mata Kuliah: Studi Mandiri (I, II), Topik Khusus.

# SATUAN KREDIT SEMESTER (SKS)



- Satuan kredit semester = **takaran waktu kegiatan belajar** yang dibebankan pada mahasiswa per minggu per semester, **melalui berbagai bentuk pembelajaran.**
- Beban belajar 1 (satu) satuan kredit semester setara dengan **45 (empat puluh lima) jam per semester  $\approx$  3 jam/minggu** (Sumber: Permendikbud No. 53/2023 mengenai Standar Nasional Pendidikan Tinggi).
- Bentuk pembelajaran dilakukan melalui kegiatan
  - a) belajar terbimbing;**
  - b) penugasan terstruktur; dan/atau**
  - c) mandiri**

# Pengambilan Beban SKS per Semester



- Beban SKS **normal** setiap semester reguler untuk mahasiswa program magister dan doktor **adalah 20 (dua puluh) SKS.**
- Beban SKS **maksimal** yang dapat diambil oleh mahasiswa untuk semester reguler adalah **24 (dua puluh empat) SKS.**
- Mahasiswa berhak mengambil beban SKS hingga batas maksimum yang ditentukan, setelah mendapat **persetujuan dari Wali Akademik.**
- Persetujuan Wali Akademik harus mempertimbangkan capaian Indeks Prestasi Semester (IPS) sebelumnya dari mahasiswa yang bersangkutan.
- Beban perkuliahan setiap **Semester Antara** maksimum = **9 (sembilan) SKS.**

- **Waktu studi normal** untuk pendidikan Program **adalah 4 (empat) semester atau 2 (dua) tahun.**
- **Batas waktu studi** program magister = 2 (dua) kali waktu studi normal, yaitu **8 semester atau 4 (empat) tahun.**
- **Perpanjangan Waktu Studi** mahasiswa Program Magister (dengan alasan yang syah) dapat diberikan kepada mahasiswa yang belum menyelesaikan pendidikan Program Magister dalam waktu 6 (enam) semester atau 3 (tiga) tahun.
- Permohonan perpanjangan waktu studi diajukan oleh mahasiswa secara tertulis kepada Wakil Rektor ITB yang menangani urusan akademik.

# Syarat Kelulusan Program Magister



1. Telah mengambil semua mata kuliah yang disyaratkan untuk Program Magister dan dinyatakan lulus dengan nilai **P** (pass) atau **sekurang-kurangnya C**
2. Mempunyai **IPK  $\geq 3,00$  (tiga koma nol nol)**.
3. Telah menyerahkan **Tesis atau laporan Tugas Akhir Program** yang disetujui oleh pembimbing dan persyaratan lainnya kepada Fakultas/Sekolah masing-masing dan telah dilaporkan kepada Sekolah Pascasarjana.
4. **Memenuhi semua persyaratan karya ilmiah**
5. Telah ditetapkan kelulusannya melalui Rapat Yudisium ITB.

# Laporan Tugas Akhir Program Meliputi:



- Laporan tertulis dari hasil penelitian, atau
- Pengembangan desain atau proyek, atau
- Solusi dari suatu studi kasus tertentu, atau
- Bentuk lainnya yang sesuai dengan karakteristik keilmuan terkait

# Persyaratan Kelulusan Terkait Karya Ilmiah:



- i. Publikasi di jurnal internasional atau jurnal nasional terakreditasi dengan status sekurang-kurangnya **terkirim (*submitted*)**, atau
- ii. Telah terdaftar sebagai **penyaji** dalam kegiatan ilmiah bertaraf nasional atau internasional, atau
- iii. Telah terdaftar sebagai **penyaji karya seni dalam pameran seni** yang diakui oleh komunitas keilmuan atau profesi terkait, atau
- iv. **Produk perancangan atau pengembangan proyek** dalam skala lokal, atau
- v. Dokumen **pengajuan Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI)** dengan status sekurang-kurangnya terkirim (*submitted*), atau
- vi. **Presentasi di komunitas keilmuan** atau masyarakat profesi sesuai dengan bidang kajian studi kasus yang dilakukan.
- vii. Khusus mahasiswa Program **MBR** = publikasi pada **jurnal internasional bereputasi dengan status sekurang-kurangnya diterima (*accepted*)**;

# Predikat Kelulusan Program Magister



- Institut Teknologi Bandung memberikan predikat kelulusan Program Magister sebagai berikut:
  - a. Summa Cum Laude;*
  - b. Magna Cum Laude;*
  - c. Cum Laude;*
  - d. Sangat Memuaskan;*
  - e. Memuaskan.*
- Persyaratan **kuantitatif** untuk predikat kelulusan program magister meliputi: **1) Masa Studi; 2) IPK; 3) Jenis dan status karya ilmiah.**
- Persyaratan kuantitatif untuk predikat kelulusan program magister secara rinci **dapat dilihat pada Peraturan Akademik yang berlaku.**



# PROGRAM DOKTOR

## Tahapan Pendidikan Program Doktor

Pelaksanaan Kurikulum Program Doktor dibagi menjadi 4 tahap, sebagai berikut

1. Tahap I : Tahap Kualifikasi/Persiapan
2. Tahap II : Tahap Penyusunan Proposal
3. Tahap III : Tahap Penelitian
4. Tahap IV : Tahap Ujian Disertasi.

**TOTAL BEBAN SKS PROGRAM DOKTOR PADA  
KURIKULUM 2024 MINIMUM 68 SKS.**

# Kurikulum Program Doktor



- Kurikulum Program Doktor dengan beban minimum 68 sks terdiri dari:
  - a) Matakuliah Wajib ITB (7 sks)
  - b) Matakuliah Wajib Prodi (52 sks)
  - c) Matakuliah Pilihan (9 sks)
  
- Matakuliah **wajib ITB** terdiri dari:
  - a) **Filsafat Ilmu Pengetahuan** (2 sks)
  - b) **Metodologi Penelitian** (3 sks)
  - c) **Literasi Digital, AI dan Etika Akademik** (2 sks)

MK ini merupakan *common* course (sama untuk semua mahasiswa program doktor ITB). Pembelajaran secara a-sinkron. Mahasiswa mengikuti video pembelajaran di dalam sistem Edunex. Penilaian matakuliah **Pass (P) and Fails (F)** → Tidak diberikan indeks huruf untuk penilaian MK ini.

# Masa Tempuh Kurikulum dan Batas Waktu Studi



- Masa tempuh kurikulum program doktor adalah **6 (enam) semester** yang terdiri atas:
  - a) 2 (dua) semester **pembelajaran yang mendukung penelitian**, dan
  - b) **4 (empat) semester penelitian**, termasuk Sidang Doktor (Permendikbud No. 53/2023 mengenai Standar Nasional Pendidikan Tinggi).
- Batas waktu studi program doktor adalah **2x masa tempuh kurikulum = 2x6 semester = 12 semester** (Permendikbud No. 53/2023).

# Kurikulum Program Doktor 2024



Matakuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS
<b>Semester 1</b> <b>Metodologi Penelitian</b> <b>Ujian Kualifikasi</b> <b>Literasi Digital, AI &amp; Etika Akademik</b> <b>Pilihan</b>	 3 3 2	<b>Semester 2</b> <b>Filsafat Ilmu Pengetahuan</b> <b>Penyusunan Proposal</b> <b>Pilihan</b>	 2 5
<b>Semester 3</b> Penelitian Doktor I Seminar Kemajuan I <b>Pilihan</b>	 8 2	<b>Semester 4</b> Penelitian Doktor II Seminar Kemajuan II <b>Pilihan</b>	 8 2
<b>Semester 5</b> Penelitian Doktor III Seminar Kemajuan III	 8 2	<b>Semester 6</b> Penelitian Doktor IV Penulisan Disertasi Sidang Doktor	 8 3 3
Total MK Wajib ITB (MKWI)	7	Masa tempuh kurikulum = 6 semester	
Total MK Wajib Program Studi (MKWP)	52	Masa tempuh maksimum kurikulum = 12 semester	
Total Pilihan Bebas (MKWB) (min)	9		
<b>TOTAL 68 SKS (Minimum)</b>			

# TAHAP PERSIAPAN KUALIFIKASI (TAHAP I)



- Mahasiswa Program Doktor harus lulus Ujian Persiapan (Kualifikasi) yang dapat dilaksanakan pada **akhir Semester-I dan maksimal pada akhir Semester-II.**
- Ujian Persiapan (Kualifikasi) dilakukan untuk **menilai kemampuan mahasiswa akan dasar-dasar keilmuan yang dijadikan landasan penelitiannya.**
- Bentuk ujian kualifikasi dapat berupa **ujian dengan materi-materi tertentu** dan/atau **penyusunan makalah** dan pemaparan makalah. Ujian Persiapan (Kualifikasi) diatur oleh Prodi.

# Ujian Kualifikasi



Kelulusan Ujian Kualifikasi merupakan **syarat kelulusan TAHAP 1.**

- a) Penyelesaian Tahap 1 melalui kelulusan MK Ujian Kualifikasi diberikan kesempatan dalam **maksimal 2 semester.**
- b) Jika dua kali Ujian Persiapan (Kualifikasi) mahasiswa mendapatkan nilai E, mahasiswa tersebut dapat diminta mengundurkan diri atau diberhentikan dari ITB (*Drop Out, DO*)

# Ujian Kualifikasi



- Ujian Persiapan (Kualifikasi) dilaksanakan di kampus ITB.
- SPs menerbitkan Surat Kelulusan Tahap dan menetapkan Susunan Tim Pembimbing untuk tahapan selanjutnya
- Mahasiswa yang telah dinyatakan lulus tahap Ujian Persiapan (Kualifikasi) diperbolehkan untuk melanjutkan **ke Tahap II, yaitu *Penyusunan Proposal***

# TAHAP PENYUSUNAN PROPOSAL (TAHAP II)



- Pada tahap ini, mahasiswa Program Doktor harus dapat menggali ilmu pengetahuan pendukung yang diperlukan untuk penelitiannya dan selanjutnya **mampu menyusun sebuah proposal penelitian.**
- Diberikan waktu **1 semester dan maksimal 2 semester**, atau sudah lulus Tahap II **paling lama 4 semester sejak terdaftar sebagai mahasiswa S3.**
- Mahasiswa dinyatakan **telah lulus Tahap II**, jika yang bersangkutan telah lulus Ujian (Sidang) Proposal Penelitian → disebut sebagai **“Kandidat Doktor”**

# TAHAP PENELITIAN (TAHAP III)



- Tahap III dimulai sejak mahasiswa dinyatakan lulus dari Tahap Penulisan Proposal (Tahap II).
- Tahap III merupakan TAHAP PENELITIAN yang dilakukan secara formal dalam waktu **2 (dua) tahun**, dan dapat dilaksanakan lebih cepat dari itu dengan tetap memperhatikan capaian riset yang diperoleh.
- Kegiatan penelitian dalam **Tahap III ini dilaksanakan dalam empat tahap**, yaitu:
  - 1) Penelitian Doktorat I + Seminar Kemajuan I
  - 2) Penelitian Doktorat II + Seminar Kemajuan II
  - 3) Penelitian Doktorat III + Seminar Kemajuan III
  - 4) Penelitian Doktorat IV + Penulisan Disertasi

# PENELITIAN DOKTORAL IV & PENULISAN DISERTASI



- MK Penelitian Doktorat IV dan Penulisan Disertasi menghasilkan Draft Disertasi yang akan ditelaah (*di-review*) oleh Tim Pakar.
- **Penelaah (*reviewer*) Draf Disertasi** melakukan evaluasi substansi dan penulisan Draf Disertasi serta memberikan masukan-masukan untuk perbaikan-perbaikan Draf Disertasi. Penelaahan diberikan waktu 2 minggu.
- Draf Disertasi **harus diperbaiki** sesuai dengan masukan-masukan dari Penelaah Disertasi, dan mendapat persetujuan Tim Pembimbing sebelum Draft Disertasi tersebut dinyatakan layak untuk diajukan pada **Sidang Doktor**.

# SIDANG DOKTOR (TAHAP IV)



- Kandidat doktor berhak mengikuti Sidang Doktor jika telah lulus semua matakuliah kecuali Sidang Doktor, dan **Draft Disertasinya telah dinyatakan layak** untuk diajukan pada Sidang Doktor serta telah memenuhi persyaratan terkait publikasi ilmiah.
- Sidang doktor dapat dilakukan **secara tertutup** (dihadiri Sivitas Akademika) atau **terbuka** (dihadiri Sivitas Akademika dan publik). Usulan sidang doktor dan rekomendasi sifat sidang secara tertutup atau terbuka dilakukan oleh Komisi Program Pascasarjana (KPPs) di F/S terkait dan ditetapkan oleh Komisi Sekolah Pascasarjana (KSPs).
- Pertimbangan sidang dilakukan secara tertutup atau secara terbuka berdasarkan kesiapan kandidat doktor, dan capaian akademik yang diperoleh (**capaian publikasi**)

# Susunan Tim Pembimbing Mahasiswa Program Doktor



- 1) Pembimbing mahasiswa program doktor Tahap I minimal 1 (satu) orang.
- 2) Tim Pembimbing Tahap II, Tahap III, dan Tahap IV masing-masing minimal 2 (dua) orang **dari ITB**, dan **maksimal 3 orang**.
- 3) Untuk **mahasiswa yang melakukan program sandwich di universitas atau lembaga penelitian di luar negeri**, dengan persetujuan KPPs Fakultas/Sekolah dan KSPs, pembimbing penelitian dari institusi di luar negeri tersebut dapat dimasukkan sebagai pembimbing sehingga jumlah personel tim pembimbing **dapat 4 orang**.
- 4) Anggota Tim Pembimbing dapat berasal dari luar ITB.
- 5) Jumlah Anggota Tim Pembimbing Tahap ke-i diharapkan berasal dari tahap sebelumnya, untuk i adalah II, III, IV.

# Syarat Kelulusan dari Program Doktor



- a) Telah mengambil semua mata kuliah yang disyaratkan untuk Program Doktor, serta telah dinyatakan **lulus dengan nilai P** atau **sekurang-kurangnya B**;
- b) Memiliki IPK sekurang-kurangnya 3,00 (tiga koma nol nol);
- c) Telah menyerahkan disertasi doktor yang disetujui pembimbing kepada Sekolah Pascasarjana.
- d) Masa studi tidak melebihi 2 (dua) kali masa tempuh kurikulum yang berlaku (maksimum = 6 tahun)
- e) **Memenuhi persyaratan terkait karya ilmiah.**
- f) Telah ditetapkan kelulusannya melalui Rapat Yudisium ITB.

# Karya Ilmiah sebagai Syarat Kelulusan Program Doktor



1. Publikasi di **jurnal internasional bereputasi** sebagai penulis pertama **berafiliasi ITB** dengan status sekurang-kurangnya diterima (*accepted*); atau
2. Karya berafiliasi ITB yang dipresentasikan atau dipamerkan dalam forum internasional;

**Jurnal internasional bereputasi** = jurnal internasional yang terindeks lembaga pengindeks internasional terkemuka, seperti **Scopus** atau **Web of Science**.

# Predikat Kelulusan Program Doktor



- Institut Teknologi Bandung memberikan predikat kelulusan mahasiswa Program Doktor sebagai berikut:
  - a. Summa Cum Laude;*
  - b. Magna Cum Laude;*
  - c. Cum Laude;*
  - d. Sangat Memuaskan;*
  - e. Memuaskan.*
- Persyaratan **kuantitatif** untuk predikat kelulusan program magister meliputi: **1) Masa Studi; 2) Jenis dan status karya ilmiah.**
- Persyaratan kuantitatif untuk predikat kelulusan program magister secara rinci **dapat dilihat pada Peraturan Akademik yang berlaku.**



Terima Kasih