

INFORMASI ATURAN AKADEMIK PROGRAM PASCASARJANA ITB

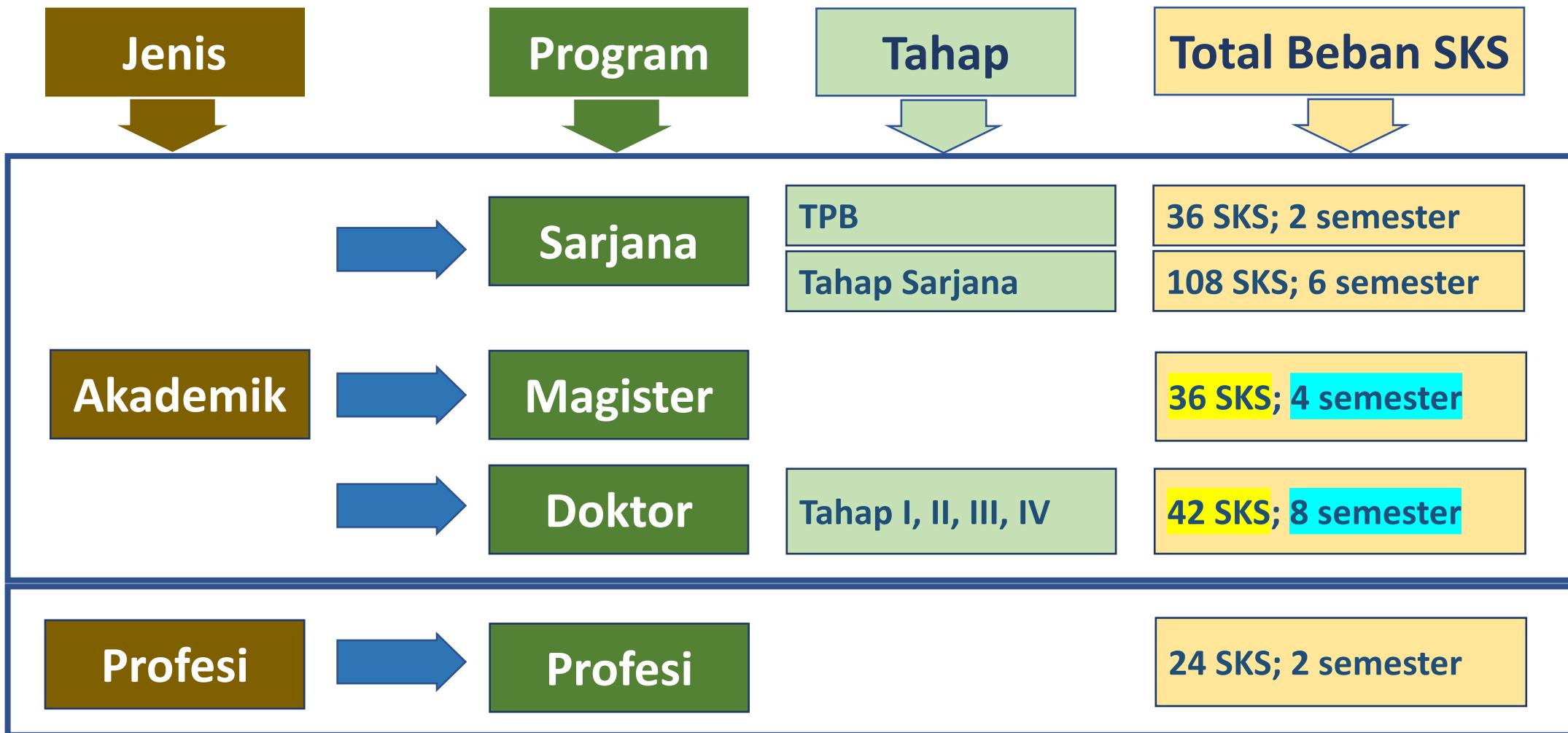


**PENGARAHAN MAHASISWA BARU PASCASARJANA ITB
SEMESTER I, 2021-2022
19 AGUSTUS 2021**



**SEKOLAH PASCASARJANA ITB
2021**

Jenis, Program, dan Tahap Pendidikan di ITB



Program Magister ITB



PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER DIRANCANG
DENGAN BEBAN AKADEMIK MINIMAL **36 SKS**,
UNTUK DISELESAIKAN DALAM WAKTU
4 SEMESTER (2 TAHUN)



BEBAN AKADEMIK **NORMAL** PADA SETIAP
SEMESTER BERKISAR ANTARA **9 SKS HINGGA 12
SKS**, SEHINGGA KESELURUHAN PROGRAM DAPAT
DITEMPUH DALAM WAKTU **4 SEMESTER.**

Program Magister di ITB

- Total SKS: **36 SKS** (minimum)
- SKS per semester: 9-12 SKS (normal). Maksimum 15 SKS (perlu rekomendasi wali, persetujuan Kaprodi dan Dekan SPs).
- **Jangka waktu studi:**

Waktu Studi Normal	Waktu Studi Paling Lambat	Waktu Studi Minimal
2 Tahun (4 Semester)	3 Tahun (6 Semester)	3 Semester

- IP dan NR (IP per semester)

IP Tahun Pertama	NR Semester III - Seterusnya	IP Kelulusan
$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 3,00$



Program Magister Khusus di ITB



1. Program Jalur Penyatuan Sarjana-Magister (PPSM)
2. Program Jalur Penyatuan Magister-Doktor (PPMD)
3. Program Pendidikan Magister Menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)
4. Program *Double Degree* (**Magister dan Doktor**)
5. Program Magister Berbasis Riset atau *Master By Research* (MBR)
6. Program Magister Kemitraan
7. Program Magister Multidisiplin

Program PMDSU



- Program percepatan studi **Magister dan Doktor selama empat tahun**
- Mahasiswa Program Magister PMDSU dapat mengikuti pendidikan Program Doktor sebelum lulus dari Program Magister.
- Mahasiswa Program Magister PMDSU harus telah lulus dari Program Magister sebelum lulus dari Program Doktor.
- Masa studi Program Doktor yang menyatu dengan Program Magister adalah **8 semester (4 tahun)** sejak mahasiswa memulai Program Magister pada semester pertama
- Mahasiswa Program Magister PMDSU pada **semester 3** telah memasuki tahap pendidikan doktor.

Program *Double Degree*



- Menghasilkan pengakuan **pada dua atau lebih gelar** dimana masing-masing menggunakan sebutan gelar yang **diakui oleh semua pihak yang terlibat** dan tercantum dalam ijazah yang diterbitkan oleh pihak-pihak yang terlibat.
- Diselenggarakan bersama oleh ITB dan **satu atau lebih** perguruan tinggi lain dan diutamakan menghasilkan **dua atau lebih tesis atau disertasi**.
- Dalam hal mata kuliah dianggap tidak setara dengan yang berlaku di ITB, maka perlu dilakukan **ekivalensi secara rinci** dan menjadi bagian dari MoA.
- Hak atas penulisan karya ilmiah, paten atau hak atas kekayaan intelektual dalam bentuk lainnya dari penelitian dalam Program *Double Degree* **menjadi hak bersama** sesuai kontribusi masing-masing yang dituangkan dalam kesepakatan.

Satuan Kredit Semester (SKS) untuk Program Magister dan Doktor



- **Sistem Satuan Kredit Semester (SKS):**
 - 1 SKS = 5 jam per minggu, meliputi:**
 - ✓ **50 menit** kegiatan tatap muka di kelas atau “sinkron”
 - ✓ **1-2 jam** kegiatan terstruktur atau “asinkron”
 - ✓ **2-3 jam** kegiatan mandiri
- Beban SKS kuliah normal untuk setiap Semester Reguler Program Magister dan Doktor = **12 SKS.**

Beban Kuliah Lebih untuk Mahasiswa yang Layak

- Program **Magister**: dapat mengambil **hingga 15 SKS**
 - ✓ NR semester sebelumnya **$\geq 3,50$** (dari nilai yang **lengkap**)
 - ✓ Mendapat persetujuan Dosen Wali dan Kaprodi
- Program **Doktor**: dapat mengambil **hingga 15 SKS**
 - ✓ Mendapat **persetujuan dari Sekolah Pascasarjana** berdasarkan rekomendasi dari Fakultas/Sekolah.

Syarat Kelulusan Program Magister



1. Telah **mengambil semua mata kuliah yang disyaratkan** dan dinyatakan **lulus tanpa nilai D, E, atau T.**
2. Mempunyai **IP $\geq 3,00$** (tiga koma nol nol).
3. Telah menyerahkan **Tesis Magister** yang disetujui oleh pembimbing dan persyaratan lainnya kepada Fakultas/Sekolah masing-masing dan telah dilaporkan kepada Sekolah Pascasarjana.
4. Memenuhi semua persyaratan terkait publikasi makalah ilmiah
5. Telah dilaporkan kelulusannya oleh Fakultas/Sekolah Pelaksana Program secara resmi dan tertulis kepada Dekan Sekolah Pascasarjana dan Direktur Pendidikan.

Standar Nasional (Dikti 2020)

”makalah yang telah **diterbitkan** di **jurnal ilmiah terakreditasi** atau **diterima di jurnal internasional**”
(Magister)

“**karya yang dipresentasikan atau dipamerkan**” (Magister Terapan)

Peraturan Akademik (PAK) ITB 2021

Telah memenuhi persyaratan publikasi sekurang-kurangnya 1 (satu) publikasi ilmiah dalam:

- i. **jurnal internasional** atau **jurnal nasional terakreditasi** dengan status sekurang-kurangnya dalam **proses reviu (under review)**, atau
- ii. telah **terdaftar** sebagai **penyaji** karya seni dalam pameran bertaraf **nasional atau kegiatan ilmiah internasional**, atau
- iii. **perancangan desain berskala lokal**.

Khusus mahasiswa **Program Magister Berbasis Riset (MBR)**, syarat publikasi adalah **jurnal internasional bereputasi**.

Kriteria untuk Predikat Kelulusan Magister



1. CUM LAUDE (CL)

- Lulus Tepat Waktu (≤ 4 semester);
- Berhasil mencapai prestasi akademik dengan $IPK \geq 3.75$
- Memenuhi persyaratan terkait publikasi ilmiah atau rancangan karya

2. SANGAT MEMUASKAN (SM)

- Menyelesaikan studi tidak lebih dari 1 semester dari batasan masa studi sesuai kurikulum (≤ 5 semester);
- Berhasil mencapai prestasi akademik dengan $3.50 \leq IPK < 3.75$
- Memenuhi persyaratan terkait publikasi ilmiah atau rancangan karya

3. MEMUASKAN (M)

- Memenuhi semua persyaratan lulus sebagai Magister dalam Program Studi yang ditekuni, namun tidak memenuhi syarat untuk predikat kelulusan “Cumlaude” dan Sangat Memuaskan”

Ketentuan Publikasi pada Predikat “Cum Laude” u/ Program Magister



Mempunyai sekurang-kurangnya 1 (satu) publikasi ilmiah atau rancangan karya dalam:

- i. **jurnal internasional bereputasi** dengan status sekurangnya dalam **proses reviu (*under review*)**, atau
- ii. **jurnal nasional terakreditasi** dengan status sekurangnya **diterima (*accepted*)**, atau
- iii. **jurnal internasional** dengan status sekurangnya **diterima (*accepted*)**, atau
- iv. telah **terdaftar** sebagai **penyaji karya seni dalam pameran bertaraf internasional**, atau
- v. **perancangan desain berskala nasional**.

Ketentuan Publikasi pada Predikat “Sangat Memuaskan” u/ Program Magister



Mempunyai sekurang-kurangnya 1 (satu) publikasi ilmiah atau rancangan karya dalam:

- i. **jurnal internasional atau jurnal nasional terakreditasi** dengan status sekurangnya **dalam proses reviu (*under review*)**, atau
- ii. **jurnal nasional** dengan status sekurangnya **diterima (*accepted*)**, atau
- iii. **prosiding internasional** dengan status sekurangnya **diterima (*accepted*)**, atau
- iv. telah **terdaftar sebagai penyaji karya seni dalam pameran bertaraf nasional**, atau
- v. **perancangan desain berskala regional**.



PROGRAM DOKTOR

Tahapan Pendidikan Program Doktor

Pelaksanaan Kurikulum Program Doktor dibagi menjadi 4 tahap, sebagai berikut

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

Tahapan Studi Program Doktor



No.	Tahap	Waktu Studi		Syarat Penyelesaian
		Normal	Paling Lama	
1.	Tahap I (Ujian Persiapan)	1 (satu) semester atau 6 (enam) bulan	2 (dua) semester atau 1 (satu) tahun sejak terdaftar	Ujian Persiapan/Kualifikasi dinyatakan lulus
2.	Tahap II (Penyusunan Proposal)	1 (satu) semester atau 6 (enam) bulan	4 (empat) semester atau 2 (dua) tahun	Dinyatakan selesai jika Penyusunan Proposal dinyatakan lulus
3.	Tahap III (Penelitian)	6 (enam) semester atau 3 (tiga) tahun	12 (dua belas) semester atau 6 (enam) tahun sejak terdaftar sebagai mahasiswa program doktor	<ol style="list-style-type: none"> Lulus semua mata kuliah kecuali Ujian Disertasi (minimum 39 SKS) Memenuhi syarat publikasi ilmiah Disertasi disetujui pembimbing dan dinyatakan layak oleh tim penilai
4.	Tahap IV (Ujian Disertasi)	Dilakukan setelah Tahap III dinyatakan selesai.		
Waktu Studi keseluruhan		8 (delapan) semester atau 4 (empat) tahun	12 (dua belas) semester atau 6 (enam) tahun	

Kurikulum Program Doktor



- **SKS 42-54:**

- ⊡ Filsafat Ilmu Pengetahuan (Sains) 2 SKS (MK Wajib ITB)
- ⊡ Ujian Persiapan 3 SKS (MK Wajib ITB)
- ⊡ Penyusunan Proposal 3 SKS (MK Wajib ITB)
- ⊡ Penelitian dan Laporan/Seminar Kemajuan I,II, III dan IV (masing-masing 5 SKS) → s/d tahap 3 minimum menyelesaikan 39 SKS
- ⊡ Ujian Disertasi 3 SKS
- ⊡ Mata kuliah wajib/pilihan prodi 11 – 23 SKS



Susunan Tim Pembimbing

- 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**.
- 3) Tim Pembimbing Tahap II, Tahap III, dan Tahap IV masing-masing **maksimal 3 orang**. Untuk kasus tertentu, dengan persetujuan KPPs Fakultas/Sekolah dan KSPs, jumlah personel tim pembimbing dapat 4 orang.
- 4) Anggota Tim Pembimbing dapat dari luar ITB.
- 5) Jumlah Anggota Tim Pembimbing Tahap ke-i diharapkan berasal dari tahap sebelumnya, untuk i adalah II, III, IV.

Ujian Kualifikasi/ Persiapan

- Peserta 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.**
- Peserta yang telah dinyatakan lulus tahap Ujian Persiapan (Kualifikasi) diperbolehkan untuk melanjutkan **ke Tahap II, yaitu *Penyusunan Proposal.***

Ujian Kualifikasi

- Ujian Persiapan (Kualifikasi) dilaksanakan di kampus ITB.
- Ujian Persiapan (Kualifikasi) diatur oleh Prodi
- Hasil Ujian Persiapan (Kualifikasi) **dilaporkan ke KPPs untuk diteruskan ke SPs.**

Ujian Kualifikasi

- Pemasukan nilai Ujian Persiapan (Kualifikasi) harus mengikuti ketentuan yang berlaku (merujuk pada Surat Edaran WRAM No. 101/I1.B01/PP/2016 tanggal 31 Maret 2016).
 - a) Dua kali gagal dalam Ujian Persiapan (Kualifikasi) (Tahap I), Nilai E
 - b) Dua kali Ujian Persiapan (Kualifikasi) mendapat nilai E, *Drop Out* (DO)

Tahap Penyusunan Proposal (Tahap II)



- Mahasiswa Program Doktor yang telah dinyatakan lulus Tahap I (lulus Ujian Persiapan /Kualifikasi), **melanjutkan ke Tahap II, yaitu Tahap Penyusunan Proposal.**
- 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.**
- Mahasiswa dinyatakan telah lulus Tahap II, jika yang bersangkutan telah lulus ujian Proposal Penelitian → disebut sebagai **“Kandidat Doktor”**

TAHAP PENELITIAN DAN PENULISAN DISERTASI (TAHAP III)



- Tahap III dimulai sejak mahasiswa dinyatakan lulus dari Tahap Penulisan Proposal (Tahap II) sampai dengan keluarnya hasil evaluasi yang menyatakan disertasi layak untuk diuji dalam **Sidang Doktor**.
- Tahap ini merupakan **TAHAP PENELITIAN** yang dilakukan secara formal **dalam dua tahun**, dan dapat dilaksanakan lebih cepat dari itu dengan tetap memperhatikan peraturan yang berlaku.
- Kegiatan penelitian dalam **Tahap III ini dilaksanakan dalam empat tahap**, yaitu:
 - 1) Penelitian dan Laporan/Seminar Kemajuan-1 (PdL/SK-1)
 - 2) Penelitian dan Laporan Kemajuan-2 (PdL/SK-2)
 - 3) Penelitian dan Laporan Kemajuan-3 (PdL/SK-3)
 - 4) Penelitian dan Laporan Kemajuan-4 (PdL/SK-4), yang dilanjutkan dengan *review* (penelaahan) disertasi.

- Tahap ini adalah tahap penulisan disertasi hingga dihasilkan draft disertasi yang akan ditelaah oleh Tim Pakar.
- **Penelaah Draf Disertasi** melakukan evaluasi substansi dan penulisan Draf Disertasi serta memberikan masukan-masukan untuk perbaikan-perbaikan Draf Disertasi.
- 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**.
- Seorang Kandidat Doktor dinyatakan telah melewati Tahap III dan berhak mengikuti Sidang Doktor jika telah lulus semua matakuliah kecuali Ujian Disertasi, **Draft Disertasinya telah dinyatakan layak** untuk diajukan pada Sidang Doktor dan telah memenuhi persyaratan terkait publikasi ilmiah.

Syarat Kelulusan dari Program Doktor

1. Telah mengambil semua mata kuliah yang disyaratkan untuk Program Doktor, dan telah dinyatakan lulus **tanpa nilai BC, C, D, E, F, atau T**.
2. Telah menyerahkan disertasi doktor yang disetujui pembimbing kepada Sekolah Pascasarjana.
3. Telah lulus ujian disertasi yang diatur oleh F/S dan Sekolah Pascasarjana.
4. **Memenuhi persyaratan terkait publikasi makalah ilmiah.**
5. Telah dilaporkan kelulusannya oleh Fakultas/Sekolah Penyelenggara Program secara resmi dan tertulis kepada Dekan Sekolah Pascasarjana dan Direktur Pendidikan.

Publikasi sebagai Syarat Kelulusan dari Program Doktor ITB

Angkatan <u>2017</u> dan Sesudahnya	Angkatan 2016 dan Sebelumnya
SK Rektor ITB No. 241A/PP/I.A/PP/2017	
Memiliki ≥ 1 (satu) makalah dengan status minimum <i>accepted</i> sebagai penulis pertama berafiliasi ITB untuk diterbitkan dalam jurnal ilmiah internasional	Memiliki ≥ 1 (satu) makalah dengan status minimum <i>submitted</i> untuk diterbitkan dalam jurnal ilmiah internasional

Kriteria untuk Predikat Kelulusan Doktor



1. Cum Laude

- IP $\geq 3,75$
- Maksimum masa studi 8 Semester
- Memiliki Publikasi sebagai penulis pertama di jurnal internasional bereputasi sejumlah 1 buah di Q1 atau Q2; atau 2 buah di Q3.

2. Sangat Memuaskan

- IP $> 3,5$
- Maksimum 10 semester
- Memiliki publikasi sebagai penulis pertama di jurnal internasional bereputasi sejumlah 1 buah di Q3; atau 2 buah di Q4

3. Memuaskan

- Diberikan kepada yang lulus, namun tidak memenuhi persyaratan Cum Laude dan Sangat Memuaskan

LAYANAN DAN ADMISNISTRASI AKADEMIK MELALUI SPs



- Jadwal dan Materi Tes Masuk Setiap Semester
- Penetapan Hasil Seleksi Mahasiswa Baru Setiap Semester
- Permohonan Pengambilan SKS Lebih dari 12 SKS untuk Mahasiswa Pascasarjana
- Pengelolaan Pendaftaran Mahasiswa JPSM dan JSMD
- Pelaksanaan Yudisium Program Magister dan Doktor
- Pengelolaan SK Tahapan Program Doktor
- Pengelolaan Sidang Doktor
- Pengelolaan *Early Warning* (EWS) Waktu Studi Program Magister dan Doktor
- Permohonan Lisensi Promotor mahasiswa Program Doktor untuk Dosen Berjabatan LK (Ditetapkan dalam Rapat KSPs)
- Permohonan Perpanjangan Studi (Rekomendasi kepada Wakil Rektor Bidang Akademik)
- Permohonan Pengunduran Diri (Rekomendasi kepada Wakil Rektor Bidang Akademik)
- Pengajuan Izin Daftar Ulang untuk Mahasiswa Magister ITB dengan NR Semester $< 1,5$:



**Terima Kasih
Vivat Almamater ITB**

