

# Syarat Pendaftaran

## Persyaratan Umum

- ✓ Berlatar belakang pendidikan Magister Teknik (M.T), Magister Arsitektur (M.Ars) untuk bidang arsitektur atau Magister Sains (M.Si) untuk bidang MIPA, baik yang diperoleh dari Universitas/Institut Negeri maupun dari Perguruan Tinggi yang ujian keserjanaannya telah memenuhi persyaratan - persyaratan yang ditentukan oleh Kementerian Pendidikan, dan lulusan Perguruan Tinggi luar Negeri yang ijazahnya telah disahkan dan dinilai setara dengan ijazah keserjanaan di Indonesia oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- ✓ Berkemampuan membaca dan menulis dalam Bahasa Inggris
- ✓ Memenuhi Persyaratan Universitas (mendaftar secara online dan lulus ujian saringan) dan Peraturan yang berlaku di Universitas Indonesia.

## Persyaratan Khusus

- ✓ Indeks Prestasi Kumulatif Magister minimal 3.0 (Tiga koma Nol).
- ✓ Rekomendasi dari Calon Pembimbing di Program studi yang berkaitan dengan topik rencana disertasi, diserahkan (upload) saat pendaftaran online.
- ✓ Mengajukan proposal disertasi setelah pendaftaran online sebanyak 1 (satu) eksemplar yang akan dinilai oleh Calon Pembimbing di Program Studi. Rancangan (proposal) disertasi, berkisar 10-20 halaman (1,5 spasi, font 12), sekurang-kurangnya berisi: Latar Belakang Permasalahan, Permasalahan, Kerangka Teori, Kerangka Konseptual, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan dan Daftar Pustaka
- ✓ Mengunggah (upload) dokumen di account pendaftaran online berupa: (1) salinan ijazah dan transkrip nilai yang telah dilegalisir, (2) form rekomendasi, (3) proposal disertasi
- ✓ Wawancara didepan tim penguji mengenai proposal disertasi dan rencana penelitian Jadwal wawancara akan ditetapkan kemudian setelah ujian tulis/ujian saringan
- ✓ Khusus program S3 Jalur Riset, calon mahasiswa sudah harus mempunyai publikasi ilmiah di Jurnal nasional ataupun di Jurnal International terindeks scopus minimal 2 dalam 5 tahun terakhir.

## Mata Ujian SIMAK

Mata ujian SIMAK Doktor meliputi Tes Potensi Akademik dan Tes Bahasa Inggris



## Jadwal Penerimaan

Gelombang I	Gelombang II	Gelombang III *
Pendaftaran: Februari-Maret	Pendaftaran: Mei-Juni	Pendaftaran: September-Oktober
Ujian: Maret	Ujian: Juli	Ujian: November
Perkuliah: Agustus/September		Februari

\* Gelombang III dibuka apabila daya tampung memungkinkan.  
\* Jadwal diatas adalah bulan-bulan penerimaan yang rutin terjadwal di tiap tahunnya, untuk informasi detail jadwal penerimaan terbaru, silahkan membuka laman [simak.ui.ac.id](http://simak.ui.ac.id) atau hubungi kami.

## Informasi Pendaftaran

Informasi jadwal penerimaan dapat dilihat melalui website: [simak.ui.ac.id](http://simak.ui.ac.id)

Pendaftaran secara online melalui website: [penerimaan.ui.ac.id](http://penerimaan.ui.ac.id)

Informasi yang tertera dalam brosur ini adalah benar hingga saat pencetakan. Perubahan dapat terjadi sewaktu-waktu. Hubungi kami untuk mendapatkan informasi terbaru.



FAKULTAS  
TEKNIK

# Program Doktor Teknik



## Kantor Humas & Protokol FTUI

Gedung GK Pusat Administrasi Fakultas (PAF) FTUI Lantai 1 Kampus UI Depok  
Telepon: +6221 78888430  
Email: [fakultas.teknik@ui.ac.id](mailto:fakultas.teknik@ui.ac.id)

[f](https://www.facebook.com/fakultasteknik.ui) [i](https://www.instagram.com/fakultasteknik.ui) [@fakultasteknik.ui](https://www.tiktok.com/@fakultasteknik.ui) [@teknik\\_ui](https://twitter.com/teknik_ui)

[Fakultas Teknik UI](https://www.youtube.com/FakultasTeknikUI) [eng.ui.ac.id](http://eng.ui.ac.id)



## Fakultas Teknik UI

Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) merupakan salah satu fakultas terbesar di UI. FTUI Mendidik lebih dari 7000 Mahasiswa tiap tahunnya, dengan visi "Membangun Entrepreneur FTUI yang Unggul Berdampak Tinggi melalui Kolaborasi Interdisiplin berbasis Produktivitas untuk Mewujudkan FTUI yang Unggul dan Berdaya Saing Global", FTUI memiliki 7 Departemen dan 13 program studi tingkat sarjana, 9 program studi tingkat magister, dan 7 program studi tingkat doktor. Berdasarkan data Time Higher Education tahun 2022, FTUI menempati peringkat pertama sebagai Fakultas Teknik terbaik di Indonesia. FTUI terus meningkatkan sumber daya pengajarnya yang didukung oleh 250 staf pengajar dengan 76% bergelar Doktor dan 75 Profesor berkualitas Internasional. Berbagai fasilitas yang mendukung kegiatan akademik dan non akademik disediakan oleh FTUI, seperti Gedung Laboratorium iCELL, koneksi internet 24 jam, fasilitas olahraga, Pusat Administrasi Fakultas (PAF), Pusat Kesehatan Mahasiswa (PKM) dan asrama.

## Program Doktor FTUI

Program Doktor di FTUI resmi dimulai pada tahun 2000 dengan dibukanya Program Doktor Teknik Sipil, Teknik Elektro diikuti penggabungan Program Doktor Optoelektronika dan Aplikasi Laser Universitas Indonesia.

Program Doktor Teknik Mesin dibuka pada tahun 2006, diikuti Program Doktor Teknik Metalurgi dan Material serta Teknik Kimia pada tahun 2007. Pada tahun 2009 dibuka Program Doktor Arsitektur. Sedangkan Teknik Industri membuka program doktor pada tahun 2014. Sejak berdirinya FTUI telah meluluskan lebih dari 400 doktor dari berbagai bidang ilmu teknik.

## Akreditasi

Badan Akreditasi Nasional – Perguruan Tinggi atau BAN-PT telah memberikan akreditasi sebagai berikut:

Program Studi	Akreditasi
Teknik Sipil	Unggul
Teknik Mesin	Unggul
Teknik Elektro	A
Teknik Metalurgi & Material	Unggul
Arsitektur	A
Teknik Kimia	Unggul
Teknik Industri	Unggul

Untuk data akreditasi terbaru, dapat dilihat di laman:  
[https://www.banpt.or.id/direktori/prodi/pencarian\\_prodi.php](https://www.banpt.or.id/direktori/prodi/pencarian_prodi.php)

## Struktur Kurikulum

### Jalur Kuliah & Riset

Mata Kuliah	SKS
<b>Semester 1</b>	
Metode Penelitian Lanjut	6
Kekhususan I	3
<b>Semester 2</b>	
Analisis Kualitatif & Kuantitatif	4
Kekhususan II	3
Proposal Riset	6
<b>Semester 3</b>	
Publikasi Konferensi Internasional	4
<b>Semester 4</b>	
Ujian Hasil Riset	10
<b>Semester 5</b>	
Publikasi Jurnal Internasional	8
<b>Semester 6</b>	
Sidang Promosi	6
<b>Total Beban Studi</b>	<b>50</b>

## Struktur Kurikulum

### Jalur Riset

Mata Kuliah	SKS
<b>Semester 1</b>	
Seminar Berkala Kelompok Ilmu	6
<b>Semester 2</b>	
Proposal Riset	6
<b>Semester 3</b>	
Publikasi Konferensi Internasional	6
<b>Semester 4</b>	
Ujian Hasil Riset	10
<b>Semester 5</b>	
Publikasi II Jurnal Internasional	8
<b>Semester 6</b>	
Publikasi III Jurnal Internasional	8
Sidang Promosi	6
<b>Total Beban Studi</b>	<b>50</b>

## Beban & Masa Studi

Beban studi Program Doktor adalah 50 SKS. Dijadwalkan dapat ditempuh untuk 6 (enam) semester, atau selambat-lambatnya 10 (sepuluh) semester.

## Profil Kepakaran Dosen FTUI

[bit.ly/profildosenFTUI](http://bit.ly/profildosenFTUI)  
>>>



## Biaya Pendidikan

[bit.ly/BPFTUI](http://bit.ly/BPFTUI) >>>

\* Biaya pendidikan yang tertera berdasarkan SK Rektor UI. Untuk biaya pendidikan terbaru silahkan menghubungi kami.

