



UNIVERSITAS
INDONESIA

Yeritas, Probitas, Justitia

FAKULTAS
TEKNIK

PROGRAM

DOKTOR



Sekilas Universitas Indonesia

Universitas Indonesia (UI) adalah universitas tertua dan terbesar di Indonesia, memiliki 14 Fakultas, 1 program Vokasi dan 2 Sekolah Pascasarjana. Menghasilkan lebih dari 7000 lulusan tiap tahunnya.

Berdasarkan data QS World University Ranking tahun 2017, UI menempati peringkat 277 dunia, 54 di Asia dan peringkat pertama di Indonesia. UI menempati urutan teratas di antara perguruan tinggi di Indonesia.

Berlokasi di dalam suasana asri lingkungan hutan kota seluas 320 hektar di sekitar pusat kegiatan ekonomi Jabodetabek, UI menjanjikan atmosfer pendidikan yang terbaik di Indonesia.

Fakultas Teknik

Fakultas Teknik merupakan salah satu fakultas terbesar di UI dengan 7 Departemen dan 15 Program Studi, FTUI mendidik lebih dari 5000 mahasiswa setiap tahunnya. Dengan visi "Fakultas Teknik UI Menjadi Institusi Pendidikan Keteknikan yang Unggul dan Mampu Bersaing di dunia Internasional", FTUI terus meningkatkan sumber daya pengajarnya yang didukung oleh 126 Doktor dan 59 Profesor berkualifikasi Internasional.

Program Pendidikan Doktor FTUI dimulai resmi pada tahun 2000 dengan dibukanya Program Doktor Teknik Sipil, Teknik Elektro diikuti penggabungan Program Doktor Optoelektroteknika 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.

Program Pendidikan Doktor di FTUI dilaksanakan dengan dua jalur, yaitu; Program Pendidikan Doktor Jalur Kuliah & Riset, dan Program Pendidikan Doktor Jalur Riset.

Syarat Pendaftaran

- ✓ Melengkapi formulir pendaftaran di website pendaftaran UI (<http://penerimaan.ui.ac.id>) sesuai dengan petunjuk yang tercantum.
- ✓ Calon mahasiswa Program Doktor adalah lulusan Program Magister dari Perguruan Tinggi dalam dan luar negeri yang diakui oleh Universitas.
- ✓ Calon mahasiswa lulusan Program Magister yang bukan berasal dari disiplin ilmu yang sama harus mengikuti kegiatan matrikulasi sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan Program Studi.
- ✓ Bagi lulusan dari perguruan tinggi luar negeri, ijazahnya telah disahkan dan dinilai setara dengan ijazah kesarjanaan dan Magister di Indonesia oleh Kementerian Riset dan Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- ✓ Bagi warga negara asing perlu melampirkan fotokopi bukti kemampuan berbahasa Indonesia yang memadai untuk tingkat pascasarjana.
- ✓ Pendaftaran dan seleksi calon mahasiswa dilaksanakan secara terpadu oleh Universitas. Seleksi penerimaan calon mahasiswa dilakukan dengan sistem seleksi yang diselenggarakan oleh Panitia yang dibentuk Rektor.
- ✓ Apabila calon mahasiswa memiliki hasil Tes Potensi Akademik (TPA) dan/ atau Sertifikat Bahasa Inggris yang masih berlaku (di bawah satu tahun) dari Institusi (TPA dari Bappenas atau UI, sedangkan Sertifikat Bahasa Inggris dari TOEFL Institution atau IELTS British Council), harap dilampirkan sebagai bahan pertimbangan.
- ✓ Calon mahasiswa yang lulus seleksi harus melakukan registrasi administrasi dan registrasi akademik pada semester yang bersangkutan sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Universitas. Mereka yang tidak melakukan registrasi sesuai dengan jadwal registrasi yang ditetapkan Universitas dinyatakan mengundurkan diri.
- ✓ Mahasiswa yang sudah dinyatakan lulus seleksi dapat menunda registrasi sebagai mahasiswa Program Doktor Universitas paling lama 1 (satu) tahun, dengan terlebih dahulu mengajukan permohonan kepada Rektor melalui Fakultas sebelum masa registrasi berakhir.



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 rancangan (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 beberapa dokumen di account pendaftaran online, sebagai berikut:
 1. salinan ijazah dan transkrip nilai yang telah dilegalisir
 2. form rekomendasi
 3. proposal disertasi
- ✓ Keputusan penerimaan calon mahasiswa Program Doktor didasarkan pada:
 1. Lulus Ujian saringan masuk (TPA dan bahasa Inggris) yang diadakan oleh Universitas.
 2. Wawancara didepan tim penguji mengenai proposal disertasi dan rencana penelitian Jadwal wawancara akan ditetapkan kemudian setelah ujian tulis/ujian saringan
 3. IPK yang diperoleh pada jenjang pendidikan sebelumnya minimum 3,00 (dalam rentang 0 - 4).
 4. Hasil penilaian wawancara terkait dengan rencana riset yang akan dilakukan dan kesiapan mengikuti program doktor.
 5. Hasil penilaian Pra-proposal Riset lengkap yang dievaluasi oleh para pakar bidang ilmu terkait (*jalur riset*).
 6. Khusus program Doktor jalur riset, calon mahasiswa minimal telah memiliki 2 (dua) publikasi ilmiah, salah satunya sebagai penulis pertama, yang telah dievaluasi oleh para pakar bidang ilmu terkait;
 7. Ketersediaan promotor yang memiliki kepakaran sesuai dengan peminatan calon mahasiswa.

Beban & Masa Studi

Beban studi Program Doktor adalah 52 sks. Dijadwalkan untuk 6 (enam) semester, namun dapat ditempuh sekurang-kurangnya dalam 4 (empat) semester, atau selama-lamanya 10 (sepuluh) semester

Biaya Pendidikan*

Program Studi / Peminatan	DP*	BOP**
Teknik Sipil	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000
Teknik Mesin	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000
Teknik Elektro	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000
Teknik Metalurgi & Material	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000
Arsitektur	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000
Teknik Kimia	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000
Teknik Industri	Rp.30.000.000	Rp.15.000.000

* Biaya pendidikan diatas adalah biaya yang berlaku pada tahun ajaran 2018-2019. Untuk biaya pendidikan terbaru silahkan menghubungi Humas FTUI.

* DP (Dana Pengembangan) dibayarkan hanya satu kali pada semester 1

** BOP (Biaya Operasional Pendidikan) dibayarkan setiap semester

Struktur Kurikulum

Program Doktor Jalur Kuliah & Riset

Semester 1	
Mata Kuliah	SKS
Metode Penelitian Lanjut	6
Kekhususan I	4
Jumlah SKS Semester 1	10
Semester 2	
Mata Kuliah	SKS
Analisis Kualitatif & Kuantitatif	4
Kekhususan II	4
Proposal Riset	6
Jumlah SKS Semester 2	14
Semester 3	
Mata Kuliah	SKS
Publikasi-Konferensi Internasional	4
Jumlah SKS Semester 3	4

Komponen Kuliah:

1. Metodologi Penelitian Lanjut
2. Analisis Kualitatif & Kuantitatif
3. Kekhususan I
4. Kekhususan II

Semester 4	
Mata Kuliah	SKS
Ujian Hasil Riset	10
Jumlah SKS Semester 4	10
Semester 5	
Mata Kuliah	SKS
Publikasi II - Jurnal Internasional	8
Jumlah SKS Semester 5	8
Semester 6	
Mata Kuliah	SKS
Sidang Promosi	6
Jumlah SKS Semester 6	6
Total beban studi	52

Komponen Penelitian:

1. Proposal Riset
2. Publikasi - Konferensi Internasional
3. Ujian Hasil Riset
4. Publikasi II - Jurnal Internasional
5. Sidang Promosi

Struktur Kurikulum

Program Doktor Jalur Riset

Semester 1	
Mata Kuliah	SKS
Seminar Berkala Kelompok Ilmu	8
Jumlah SKS Semester 1	8
Semester 2	
Mata Kuliah	SKS
Proposal Riset	6
Jumlah SKS Semester 2	6
Semester 3	
Mata Kuliah	SKS
Publikasi I - Konferensi Internasional	6
Jumlah SKS Semester 3	6

Komponen Penelitian:

1. Seminar Berkala
2. Proposal Riset
3. Publikasi - Konferensi Internasional
4. Ujian Hasil Riset
5. Publikasi II - Jurnal Internasional
6. Publikasi III - Jurnal Internasional
7. Sidang Promosi

Semester 4	
Mata Kuliah	SKS
Ujian Hasil Riset	10
Jumlah SKS Semester 4	10
Semester 5	
Mata Kuliah	SKS
Publikasi II - Jurnal Internasional	8
Jumlah SKS Semester 5	8
Semester 6	
Mata Kuliah	SKS
Publikasi III - Jurnal Internasional	8
Sidang Promosi	6
Jumlah SKS Semester 6	14
Total beban studi	52



Teknik Sipil



Teknik Sipil adalah disiplin teknik tertua dan mencakup banyak spesialisasi. Hal itu bisa digambarkan sebagai aplikasi teknik untuk masyarakat sipil. Insinyur sipil menerapkan prinsip-prinsip teknik untuk memenuhi kebutuhan mendasar masyarakat akan perumahan, transportasi, sanitasi, dan kebutuhan masyarakat modern lainnya.

Program Doktor Teknik Sipil FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. STRUKTUR

- Teknologi dan rekayasa beton
- Limbah dan beton daur ulang
- Bangunan publik
- Kajian struktural dan desain

2. MANAJEMEN SUMBER DAYA AIR

- Pengelolaan air hujan di lingkungan perkotaan
- Infrastruktur Hijau Terkait Air
- Pengelolaan Air Tanah dan Permukaan
- Manajemen Bencana terkait Air
- Kontaminan Sedimen.

3. MANAJEMEN TRANSPORTASI

- Perencanaan dan pengembangan angkutan umum
- Manajemen dampak lalu lintas dan keselamatan
- Perencanaan kebijakan transportasi

4. GEOTEKNIK

- Lahan gambut
- Pengerasan geoteknik
- Rekayasa *geosintesis* tanah
- Gempa bumi
- Tanah longsor
- Perilaku tanah tak jenuh
- *Bio-grouting* tanah berpasir

5. MANAJEMEN PROYEK

- Penerapan manajemen proyek di industri konstruksi dan transportasi

6. TEKNIK LINGKUNGAN

- Persediaan dan pengelolaan air
- Limbah cair dan padat
- Pengendalian dan pencegahan polusi
- Pengelolaan limbah berbahaya
- Kualitas permukaan tanah

Departemen Teknik Sipil FTUI

Kampus UI, Depok 16424

Phone : +6221-7270029

Fax : +6221-7270028

Email : sipil@eng.ui.ac.id

 civil.ui.ac.id

Teknik Mesin



Program Doktor Bidang Ilmu Teknik Program Studi Teknik Mesin bertujuan menghasilkan tenaga ahli dalam bidang Mesin yang memiliki integritas kepribadian yang tinggi dengan dilengkapi bekal ilmu pengetahuan yang memadai sehingga mampu mengembangkan IPTEK maupun penelitian secara mandiri.

Program Doktor Teknik Mesin FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. TEKNOLOGI MANUFAKTUR LANJUTAN DAN OTOMASI

- Pengembangan sistem *Computer-Aided Manufacturing (CAM)* berdasarkan model diskrit
- Sistem manufaktur berbasis Pengetahuan
- Sistem *E-Manufaktur*

2. TEKNOLOGI TERMAL DAN MANAJEMEN KESELAMATAN BAHAYA KEBAKARAN

- Manajemen keselamatan kebakaran: pembakaran spontan, kalorimetri api, deteksi asap, nyala api menyebar dan teknologi *water-mist*.

- Gasifikasi biomassa *downdraft*
- *Biofuel* untuk aplikasi otomotif

3. TEKNOLOGI SISTEM PENDINGINAN LANJUTAN

- Penyimpanan dingin, pengeringan vakum dan pengeringan beku.
- Penyimpanan metana, *cascade* suhu rendah

4. TEKNOLOGI FLUIDA EFISIENSI TINGGI

- Kontrol turbulensi untuk proses manufaktur dan aerodinamika kendaraan
- Aplikasi *micro-bubbles*
- Teknologi *drag-reduction*
- Mesin mikro-turbo.

5. TEKNOLOGI PERPINDAHAN PANAS LANJUTAN

- Penerapan manajemen Proyek di industri konstruksi dan Transportasi

6. TEKNIK LINGKUNGAN

- Persediaan dan Pengelolaan Air
- Limbah Cair dan Padat
- Pengendalian dan Pencegahan Polusi
- Pengelolaan Limbah Berbahaya
- Kualitas Permukaan Tanah

Departemen Teknik Mesin

Kampus UI, Depok 16424

Phone : +6221-7270032

Fax : +6221-7270033

Email : mesin@eng.ui.ac.id

 mech.eng.ui.ac.id

Teknik Elektro



Program Doktor Bidang Ilmu Teknik Elektro bertujuan untuk menghasilkan tenaga ahli teknik elektro yang berkualitas dan memiliki kemampuan untuk mengembangkan pengetahuan dan melakukan penelitian secara mandiri serta mampu bekerja dan menerapkan pengetahuannya pada industri yang sesuai maupun di dalam bidang pendidikan.

Program Doktor Teknik Elektro FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. ENERGI TERBARUKAN

- Sistem energi seperti Sel Surya, Turbin Angin, Generator Mikro Hidro, Turbin Mikro, dan Diesel.

2. SENSOR DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

- Sistem mekanis mikro-elektro (MEMS), fotonik, komunikasi elektronik, sensor medis, perangkat nano, sensor optik, dan sensor korosi.

3. MULTIMEDIA DAN JARINGAN

- Perancangan dan realisasi sistem multimedia terdistribusi.
- Teknik opto-elektro dan penginderaan jarak jauh.

4. PEMROSESAN SINYAL DIGITAL

- Pengolahan array, pengenalan pola, perangkat lunak radio, analisis spektral, pengkodean dan modulasi, dan aplikasi nirkabel.

5. PROPAGASI DAN ANTENA GELOMBANG MICRO

- Desain antena strip mikro Novel untuk seluler dan satelit komunikasi dan *Ultra Wide Band (UWB)*.

6. KOMUNIKASI MOBILE

- Manajemen Telekomunikasi
- Desain konstelasi satelit dan *High Altitude Platform (HAP)*.
- Broadband wireless access (BWA) dan sistem komunikasi Ultra Wideband (UWB).

7. PENGUKURAN DAN PENGATURAN REAL-TIME

- Sistem dan kontrol nonlinier, sistem delay, jaringan syaraf tiruan, logika fuzzy, dan *embedded system*

Departemen Teknik Elektro FTUI

Kampus UI, Depok 16424

Phone : +6221-7270078

Fax : +6221-7270077

Email: elektro@ee.ui.ac.id

 ee.ui.ac.id

Teknik Metalurgi & Material



Program Doktor Teknik Metalurgi & Material mengembangkan proses manufaktur baru / modifikasi, seleksi material, analisis kegagalan dan karakterisasi struktur dan sifat material. Sampai saat ini lulusan Departemen Teknik Metalurgi dan Material telah tersebar di berbagai sektor seperti industri otomotif, logam dan industri minyak serta di sektor pemerintah seperti Departemen Perindustrian & Pertambangan, BPPT, BATAN, IPTN dan LIPI.

Program Doktor Teknik Metalurgi dan Material FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. MATERIAL TINGKAT LANJUT

- Bahan berstruktur nano dan mesopori untuk penerapan energi: pewarna sel surya, dan berkapasitas tinggi.
- Semen *geo-polimer* untuk penggantian semen Portland konvensional dalam konstruksi bangunan.
- piringan bipolar terbuat dari komposit matriks polimer untuk aplikasi sel bahan bakar.

- *Ceramic Matrix Composites (CMCs)* dan *Metal Matrix Composites (MMCs)* untuk mesin otomotif.
- *Polymer Matrix Composites (PMCs)* dengan fiber alami lokal Indonesia untuk diaplikasikan pada interior otomotif.

2. MATERIAL KIMIA DAN PERLINDUNGAN KOROSI

- Pencegahan korosi melalui pemilihan bahan proses dan teknik material.
- Pengolahan bijih ore dengan memanfaatkan sumber energi lokal dan mengurangi zat seperti batubara kelas rendah dan arang.

3. MANUFAKTUR MATERIAL

- Pengembangan metode bahan material yang lebih efisien; seperti pengecoran *forming*, pembentukan *casting*, dan pengelasan *welding* untuk mendukung industri manufaktur di Indonesia.
- Pengembangan *light-alloy* yang digunakan untuk pelindung tubuh dan kendaraan tempur serta analisis kegagalan komponen dan struktur.

Departemen Teknik Metalurgi & Material FTUI

Kampus UI, Depok 16424

Phone : + 6221-786 3510

Fax : +6221-787 2350

Email : info@metal.ui.ac.id

 metal.ui.ac.id

Arsitektur



Departemen Arsitektur Fakultas Teknik UI mempunyai sasaran program studi yaitu, terciptanya karya riset doctoral yang unggul. Menjadikan Departemen Arsitektur FTUI sebagai lembaga pendidikan tinggi yang mendukung visi dan misi Universitas Indonesia menjadi universitas riset yang unggul. Memenuhi kebutuhan sumber daya manusia Indonesia yang berkualifikasi doktor di bidang arsitektur. Menjadikan Indonesia sebagai salah satu pusat riset bidang arsitektur di kawasan Asia terutama dalam konteks permukiman nusantara yang kaya akan ragam etnisitasnya.

Program Doktor Arsitektur FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. ETNO ARSITEKTUR

- Aspek sosial, budaya, dan teknologi bangunan asli pedalaman.
- Perumahan dan Permukiman: Pola transformasi hidup, struktur bangunan kampung serta masalah permukiman pesisir dan kepulauan.

2. BANGUNAN ILMU DAN TEKNOLOGI


- Bahan bangunan alternatif, pemukiman tropis yang berkelanjutan dan masalah ruang kota.

3. SEJARAH DAN TEORI ARSITEKTUR

- Sejarah kota dan konservasi warisan budaya.
- Desain dan Rencana Perkotaan: Pola tata ruang yang disebabkan oleh migrasi, distribusi spasial tropis dari ruang yang dapat ditinggali, dan merancang aktivitas untuk memberdayakan masyarakat setempat.
- Psikologi Lingkungan: Kegemukan dan keberlanjutan pemanfaatan ruang secara alternatif.

Departemen Arsitektur FTUI

Kampus UI, Depok 16424
Phone : +6221-7863512
Fax : +6221-7863514
Email: architecture@ui.ac.id

 architecture.ui.ac.id

Teknik Kimia



Program Doktor Teknik Kimia FTUI bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang berkualifikasi yang memiliki integritas ilmiah, bersifat terbuka, tanggap terhadap perkembangan ilmu, teknologi serta permasalahan yang ada di masyarakat, memiliki wawasan dan kemampuan dasar keilmuan dan ketrampilan teknik yang diperlukan untuk mengadaptasi dan / atau menciptakan metodologi baru yang akan digunakan dalam melakukan telaah taat kaidah, berkualitas dalam konsepsi dan perancangan proses kimia untuk tujuan produksi, transformasi dan penanganan material, memiliki wawasan ilmu yang luas.

Program Doktor Teknik Kimia FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. DESAIN PRODUK KIMIA DAN ALAMI

- Produk berbasis alam, desain berbagai reaktor bahan kimia, dan kinerja berbagai reaksi kimia melalui eksperimen serta berbasis komputer.

2. ENERGI BERKELANJUTAN

- Keberlanjutan pasokan energi, efek rumah kaca, efisiensi energi, terbarukan, produksi hidrogen dan sel bahan bakar, penyimpanan energi, *bioenergi* dan sistem dan kebijakan energi berkelanjutan.

3. BIOPROSES INDUSTRI

- Konversi bahan biologis menjadi bahan yang bermanfaat bentuk, bioenergi, bioteknologi lingkungan, makanan fungsional, pemodelan molekuler, bio-katalisis dan biomassa.

4. PROSES INTENSIFIKASI

- Pengembangan teknologi yang lebih detil, bersih, dan lebih efisien, teknologi yang mengarah pada energi dan bahan yang lebih ramah untuk industri kimia massal.

Departemen Teknik Kimia FTUI

Kampus UI, Depok 16424
Phone : +6221-7863516
Fax : +6221-7863515
Email : bambanghs@che.ui.edu

 che.ui.ac.id

Teknik Industri



Program Pendidikan Doktor Teknik Industri dibuka pada 23 September 2014. Profil Lulusan S3 Teknik Industri yang akan dikembangkan adalah: “Perekayasa industri yang berperan untuk merancang, meningkatkan, mengoperasikan, dan memelihara sebuah sistem manufaktur dan jasa yang terpadu dan multi tingkatan dalam rangka peningkatan produktivitas dan kualitas dari sistem melalui hasil penelitian ilmiah mandiri yang inovatif dan orisinal dengan menjunjung nilai-nilai profesionalisme”.

Program Doktor Teknik Industri FTUI Memiliki beberapa area fokus penelitian, diantaranya:

1. REKAYASA SISTEM

- Optimalisasi antrean kendaraan dan penumpang dalam proses transportasi.
- Ekonomi Industri: berfokus pada berbagai model ekonomi untuk industri dan industrialisasi produk.

2. ERGONOMI

- Studi tentang ergonomi dan rekayasa produk

3. DESAIN PRODUK

- Pengembangan produk dan proses di industri manufaktur dan jasa dengan menggunakan analisis gabungan.

4. SISTEM PRODUKSI

- Pengembangan sistem produksi melalui laboratorium simulasi manufaktur.

Departemen Teknik Industri FTUI

Kampus UI, Depok 16424
Phone : +6221-78888805
78884805
Fax : +6221-78885656
Email: komarudin74@ui.ac.id

 ie.ui.ac.id



Proses Pendaftaran

Pendaftaran dilakukan secara online di melalui situs web:

 penerimaan.ui.ac.id

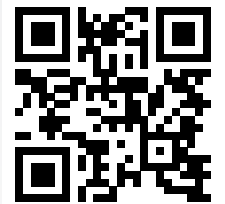
Informasi mengenai jadwal dan info detail dapat dilihat melalui situs web:

 simak.ui.ac.id

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai, silabus & detail pembelajaran masing-masing departemen, Buku Akademik dapat diunduh melalui link:

<http://eng.ui.ac.id/download/>

atau dapat juga dipindai melalui kode QR berikut:



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



**Kantor Humas & Protokol
Fakultas Teknik Universitas Indonesia**

Gedung Pusat Administrasi Fakultas (PAF) FTUI, Kampus UI Depok
Telepon: +6221 78888430, Fax: +6221 78888076,
Email: humas@eng.ui.ac.id / humas.ftui@gmail.com

  [@fakultasteknik.ui](https://www.instagram.com/fakultasteknik.ui)

 [@humasftui](https://twitter.com/humasftui)

 eng.ui.ac.id