

SYARAT PENDAFTARAN

1. Warga Negara Indonesia atau warga Negara Asing yang mendapat persetujuan Dirjen DIKTI;
2. Pas foto terbaru berwarna ukuran 3x4 cm dan 4x6 cm masing-masing 2 lembar;
3. Memiliki ijazah kelulusan (fotocopy ijazah yang telah dilegalisasi dibawa pada saat ujian wawancara);
4. IPK calon mahasiswa (transkrip akademik yang telah dilegalisasi wajib dibawa ketika ujian wawancara), dengan ketentuan :
 - o S1 minimum 2,75
 - o S2 minimum 3,25
5. Memiliki nilai/sertifikat TOEFL/IELTS sebagai berikut: Program Doktor nilai TOEFL minimal 500 atau ILETS 5,5 (Setifikat asli harap dibawa ketika ujian wawancara);
6. Mengikuti ujian tertulis;
7. Menyertakan Proposal Usulan Penelitian untuk Tesis/Disertasi; Judul dan Ringkasan penelitian yang memuat latar belakang, permasalahan yang akan dipecahkan, tujuan dan metode penelitian. Ringkasan tidak lebih dari 350 kata. Proposal lengkap sebanyak 2 (dua) eksemplar dibawa ketika ujian wawancara, dan
8. Calon mahasiswa adalah lulusan dari jurusan Teknik, MIPA, dan bidang lainnya yang relevan dengan Teknik Sipil dan Pengurangan Risiko Bencana.

BIAYA PENDIDIKAN

| | |
|---------------|---------------------------|
| SEMESTER I | : RP 24.000.000,- |
| SEMESTER II | : RP 24.000.000,- |
| SEMESTER III | : RP 19.000.000,- |
| SEMESTER IV | : RP 19.000.000,- |
| SEMESTER V | : RP 14.000.000,- |
| SEMESTER VI | : RP 14.000.000,- |
| JUMLAH | : RP 114.000.000,- |

Keterangan :

- Biaya pendidikan tersebut tidak termasuk disertasi, perpanjangan masa studi, ujian susulan, dan wisuda.
- Tuition Fee for International Student \$10.050/3th or \$3.350/th

LINIMASA PENDAFTARAN MAHASISWA BARU

Jadwal

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Pendaftaran | Mei s.d. Awal Agustus |
| Tes dan Wawancara | Akhir Agustus |
| Pengumuman | Akhir Agustus |
| Her-Registrasi | Awal September |
| Kuliah Umum dan Orientasi Kampus | Awal September |

Kuliah Perdana: **Pertengahan September**

KANTOR ADMISI

Sekretariat Program Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Kampus Terpadu UII, Gedung FTSP Lantai II
Jl. Kaliurang Km. 14,5 Yogyakarta

 **Phone :**
+62 274 896441

 **Fax :**
+62 274 96442

 **Homepage :**
<https://civil.uui.ac.id/doktor/>

 **What's App :**
+62 853-3570-1660

 **Email :**
doktor.tsipil@uui.ac.id

 **Instagram :**
@doktor.civil.uui

 **Youtube :**
Program Doktor
Teknik Sipil UII

Informasi lebih lanjut:



PROGRAM DOKTOR TEKNIK SIPIL

SK Kemenristekdikti Nomor: 126/KPT/I/2017 - tanggal 7 Februari 2017
Akreditasi Program Studi SK BAN-PT No. 1747/SK/BAN-PT/Akred/D/III/2021

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

PROFIL PROFESIONAL MANDIRI

Profil Profesional Mandiri (PPM) Lulusan PDS adalah sebagai peneliti mandiri yang menghasilkan karya kreatif, original, dan teruji melalui pendekatan interdisipliner, multi-disiplin, dan transdisipliner dalam bidang manajemen risiko bencana. Program Doktor Teknik Sipil (PDS) UII telah disetujui oleh Menristekdikti melalui Surat Keputusan dengan nomor: 126/KPT/I/2017 – tanggal 7 Februari 2017.

VISI

Terwujudnya komunitas akademik yang unggul dan berkomitmen pada risalah Islamiyah dalam pengembangan kebaruan ilmu pengetahuan dan teknologi pada manajemen risiko bencana di bidang rekayasa sipil yang inovatif melalui pendekatan inter, multi, dan transdisipliner untuk mendukung penyelesaian masalah global.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian bidang rekayasa sipil dalam lingkungan akademik yang Islami.
2. Mengembangkan atmosfer akademik yang mendukung penelitian mandiri untuk menghasilkan karya-karya ilmiah berkualitas.
3. Mengembangkan sistem akademik pendidikan doktor yang unggul dan bereputasi global dalam rangka membentuk cendekiawan muslim pemimpin bangsa yang berakhlak mulia.

TUJUAN

Tujuan pendidikan PDS UII adalah sebagai berikut:

1. Dihasilkannya lulusan dengan karakter mandiri berbasis nilai Islam melalui kebaruan keilmuan berdasar pada penelitian di bidang rekayasa sipil.
2. Dihasilkannya karya-karya ilmiah rekayasa sipil untuk dipublikasikan dalam jurnal bereputasi global.
3. Terbentuknya sistem akademik yang kondusif untuk mendukung penelitian mandiri, kreatif, inovatif, yang mempertimbangkan aspek manajemen risiko bencana.

SISTEM PEMBELAJARAN

Proses belajar mengajar Program Doktor Teknik Sipil UII dilaksanakan melalui dua metode, yaitu:

- a. Klasikal, *students centered learning*
- b. Metode riset, demonstrasi, presentasi, problem solving, seminar dan diskusi



SARANA DAN PRASARANA

Mahasiswa Program Doktor dapat menggunakan fasilitas sebagai berikut:

1. Delapan buah laboratorium yang lengkap (Laboratorium Jalan Raya, Laboratorium Rekayasa Transportasi, Laboratorium Mekanika Tanah, Laboratorium Hidrolika, Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Laboratorium Mekanika dan Rekayasa Struktur, Laboratorium Pemetaan, dan Laboratorium Komputasi)
2. Ruang kelas, diskusi, dan seminar yang dilengkapi dengan AC, LCD, whiteboard, dan internet WIFI.
3. Perpustakaan, lengkap dengan fasilitas pengecekan koleksi di kampus UII Jl. Kaliurang KM. 14,5 Yogyakarta secara on-line.
4. Ruang kerja dan ruang diskusi bagi mahasiswa program doktor yang nyaman dan dilengkapi computer, printer, AC, almari penyimpanan, dan perlengkapan makan dan minum. Fasilitas IT yang disediakan meliputi: koneksi wifi, akses jurnal internasional, akses software plagiasi (turnitin.com), koneksi vpn.uui, kemudahan proofreading (www.enago.com/uui/), dan koneksi teleconference (zoom.us).

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Capaian pembelajaran lulusan (CPL) PDS FTSP UII sesuai dengan KKN Level 9, sehingga lulusan akan mempunyai kemampuan sebagai berikut.

1. Mampu menguasai falsafah keilmuan yang berbasis Islam untuk mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang ketekniksipil.
2. Mampu menguasai metodologi penelitian kuantitatif maupun kualitatif yang diperlukan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mampu melaksanakan penelitian mandiri untuk menghasilkan karya ilmiah yang kreatif, orisinal, dan teruji baik pada level nasional maupun internasional dengan wawasan manajemen risiko bencana di bidang rekayasa sipil.

KURIKULUM

Kurikulum PDS FTSP UII dirancang berbeda dan diharapkan mempunyai keunggulan dari program studi sejenis, karena menawarkan penguatan dalam aspek pengurangan risiko program studi sejenis, karena menawarkan penguatan dalam aspek pengurangan risiko bencana yang menjadi fokus keunggulan dan telah didukung oleh kurikulum program S-1 dan S-2 Teknik Sipil UII. Secara khusus karakteristik yang dimiliki lulusan PDS FTSP UII dibekali dengan kurikulum yang berorientasi pada 4 pilar, yaitu:

1. *Learning to know*
2. *Learning to Do*
3. *Learning to Be*
4. *Learning to Live Together*

Peserta program harus mampu menyelesaikan beban studi sebanyak 42 SKS yang ditempuh selama masa studi standar selama enam semester, dengan daftar mata kuliah sebagai berikut.

| No | Kode Mata Kuliah | Mata Kuliah | SKS | Semester ke | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---|-----|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 1 | DTS-101 | Metode Penelitian | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DTS-102 | Filsafat Ilmu Keislaman | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | DTS-203 | Topik Khusus I * | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | DTS-204 | Topik Khusus II * | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | DTS-305 | Proposal Disertasi ** | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | DTS-406 | Penelitian dan Penulisan Disertasi I | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | DTS-507 | Penelitian dan Penulisan Disertasi II | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | DTS-608 | Penelitian dan Penulisan Disertasi III (Sidang Disertasi) | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Total SKS | | | 42 | | | | | | | | | | | | | |

Perpanjangan Masa Studi

Catatan:

*) Disesuaikan dengan Topik Disertasi beserta Keahlian Dosen Pengampu

**) Seminar Proposal Disertasi bisa dipercepat di Semester 2