

I. PROGRAM STUDI DAN JENJANG

Program Studi Doktor Teknik Sipil (S3)

II. JADWAL PENDAFTARAN

Uraian	Waktu
- Pendaftaran Seleksi Pascasarjana • Gelombang I • Gelombang II	02 Februari – 08 April 2022 11 April – 17 Juni 2022
- Pelaksanaan Ujian Seleksi Pascasarjana • Gelombang I • Gelombang II	11 April 2022 20 Juni 2022
- Pengumuman Hasil Seleksi Pascasarjana • Gelombang I • Gelombang II	13 April 2022 30 Juni 2022
• Pendaftaran Ulang	01 Juli s.d 29 Juni 2022
• Matrikulasi (Prapasca)	Juli 2022
• Kuliah Perdana	Agustus 2022

III. BIAYA PENDIDIKAN

Uraian	Biaya
▪ Pendaftaran	Rp 500.000
▪ SPP	Rp 12.000.000/semester
▪ Pra Pascasarjana	Rp 1.000.000
▪ Jaket Almamater	Rp 500.000
▪ Pembukaan Rek/KTM	Rp 65.000

IV. DASAR PENYELENGGARAAN

Izin Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor: 257/E/0/2021 tanggal 29 Juni 2021, tentang Izin Pembukaan Program Studi Teknik Sipil Program Doktor pada Universitas Tadulako di Kota Palu

V. WAKTU DAN BEBAN STUDI

Total SKS yang ditempuh adalah sebanyak 53 SKS, yang terdiri 12 SKS pada semester 1, 12 SKS pada semester II, 6 SKS pada semester III, 7 SKS pada semester IV, 8 SKS pada semester V, dan 8 SKS pada semester VI. Waktu belajar selama enam-sepuluh semester.

VI. PERSYARATAN

Untuk dapat diterima sebagai mahasiswa Program Studi Doktor Teknik Sipil, calon mahasiswa harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- (1) Menyerahkan fotocopy ijazah S2 Teknik Sipil, dan bidang ilmu teknik lainnya, PTN (Perguruan Tinggi) atau PTS (Perguruan Tinggi Swasta) terakreditasi yang telah dilegalisir;
- (2) Menyerahkan surat pernyataan kesanggupan membayar biaya pendidikan dari pelamar atau sponsor;
- (3) Menyerahkan Pasfoto Berwarna (2 x 3), (3 x 4), (4 x 6) masing-masing 4 lembar.
- (4) Mengisi dan menyerahkan formulir pendaftaran yang dilampiri dengan persyaratan yang telah ditentukan;
- (5) Mengikuti seleksi ujian masuk, Jadwal dan materi tes ditetapkan oleh Program Pascasarjana Untad;
- (6) Mendikuti Tes Wawancara.

VII. KURIKULUM

DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO

NAMA MATA KULIAH		JUMLAH SKS	KODE MK
Semester I			
1	Filsafat Ilmu dan Metode Penelitian	3 SKS	Z19 21 3 001
2	Metode Komputasi dan Pemodelan	3 SKS	Z19 21 3 002
3	Penelitian Disertasi Keteknikan	3 SKS	Z19 21 3 003
4	Pendukung Disertasi 1	3 SKS	Z19 21 3 004
Jumlah		9+3	
Semester II			
1	Sistem Manajemen Lingkungan	3 SKS	Z19 21 3 005
2	Pendukung Disertasi 2	3 SKS	Z19 21 3 006
3	Proposal Disertasi	6 SKS	Z19 21 3 007
Jumlah		9+3	
Semester III			
1	Riset Ilmu Teknik 1	4 SKS	Z19 21 3 008
2	Publikasi 1	2 SKS	Z19 21 3 009
Jumlah		6	
Semester IV			
1	Riset Ilmu Teknik 2	4 SKS	Z19 21 3 010
2	Publikasi 2	3 SKS	Z19 21 3 011
Jumlah		7	
Semester V			
1	Seminar Hasil Penelitian	4 SKS	Z19 21 3 012
2	Publikasi 3	4 SKS	Z19 21 3 013
Jumlah		8	
Semester VI			
1	Ujian Tertutup	4 SKS	Z19 21 3 014
2	Ujian Terbuka	4 SKS	Z19 21 3 015
Jumlah		8	

Mahasiswa linier 47 SKS, non linier 53 SKS

VIII. MATAKULIAH MATRIKULASI

Matakuliah matrikulasi: LMS Modle, Citasi Daftar Pustaka (Zotero, Mendeley, Word Office, Endnote), Jenis-jenis Jurnal dan Cara Aksesnya, Plagiasi & Grammarly, Research Gate, Google Scholar & Kudos, Google Form

IX. TIM DOSEN S3 TEKNIK SIPIL

NO	NAMA DOSEN	NO	NAMA DOSEN
DOSEN UMUM		TRANSPORTASI	
1	Prof. Dr. Ir. Mohammad Basir, SE, M.S	1	Dr. Ir. Taslim Bahar, MT
2	Prof. Dr. Mahfudz, MP.	2	Dr. Ir. Jurair Patunrangi, MT
3	Prof. Dr. Ir. Amar Akbar Ali, ST., MT	3	Dr. Ir. Syamsul Arifin, M.Sc
4	Dr. Ir. Adam Malik, M.Sc	4	Dr. Ir. Arief Setiawan, ST., MT
KDK. KEAIRAN		5	Dr. Ratnasari Ramlan, ST., MT.
1	Prof. Dr. Ir. I Wayan Sutapa, M. Eng	STRUKTUR	
2	Prof. Dr. Ir. H.Muh. Galib Ishak, M.S	1	Ir. Gidion Turu'allo, ST, M.Sc (Eng), Ph.D.
3	Dr. Ir. Saparuddin, M.Kes.	2	Ir. Andi Arham Adam, ST, M.Sc, Ph.D
4	Dr. Ir. Zeffitni, S.Pd., MT	3	Dr. Ir. I Gusti Made Oka, ST., MT
5	Dr. Eng. Ir. Andi Rusdin, ST., MT., M.Sc.	4	Atur. P.N. Siregar, ST, M.Sc, Ph.D
6	Dr. Yassir Arafat, ST., MT	5	Dr. Ir. Anwar Dolu, ST, MT
7	Dr. Ir. Rudi Herman, ST., M.Sc	6	Dr. Kusnandar Abd. Chauff, ST., MT
8	Dr. rer.nat. Ir. Sance Lipu, ST. M. Eng	7	Dr. Fatmawati Amir, ST. M. Eng.
9	Dr. Alifi Yunar, ST., MT	GEOTEKNIK	
10	Dr. Ir. I Gede Tunas, ST, MT	1	Dr. Ir. Sukiman Nurdin, ST., M.Sc
11	Dr. Nina Bariroh Rustianti, ST., MT	2	Dr. Eng. Ir. Hendra Setiawan, ST, MT
12	Dr. Ir. Setiyawan, ST, MT	3	Dr. Ir. Astri Rahayu, ST., MT.
KDK. REK. MANAJEMEN KONST.		4	Dr. Sriyati Ramadhani, ST., MT.
1	Ir. Donny M. Mangitung, M.Sc, Ph.D.	5	Dr. Ir. Sukardan Tawil, ST, MT
2	Dr. Ir. Nirmalawati, MT	6	Dr. Ir. Arifin B., ST., MT
3	Dr. Ir. Tommy AM. Tilaar, M. Si		
4	Dr. Ir. Fahrah, ST., MT		
5	Dr. Ir. Tutang Muhtar K., ST., M. Si		

X. PENGELOLA



Koordinator Prodi S3 Teknik Sipil
Prof. Dr. Ir. Muh. Galib Ishak, MS.



Staf Prodi S3 Teknik Sipil
Alkahfi Hi. Belike, S.E

VISI

Pada Menjadi Program Studi Doktor Teknik Sipil yang unggul dan inovatif dalam Mengembangkan Tri Dharma perguruan tinggi yang berstandar Internasional dan berwawasan Lingkungan.

MISI

- 1) Menyelenggarakan pendidikan Doktor Teknik Sipil yang berstandar internasional dan berwawasan lingkungan.
- 2) Mengembangkan penelitian yang unggul dan inovatif bertaraf internasional dan berwawasan lingkungan
- 3) Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat sebagai pemanfaatan hasil pendidikan dan penelitian berdasarkan kearifan lokal
- 4) Mengembangkan kerja sama nasional dan internasional dalam rangka peningkatan kualitas tri dharma perguruan tinggi
- 5) Menghasilkan lulusan yang kompeten, kritis, inovatif dan kreatif.
- 6) Mengembangkan kelembagaan yang bermutu dan mampu bersaing ditingkat internasional

Latar Belakang

Pembangunan infrastruktur di era globalisasi ini semakin meningkat baik di tingkat nasional maupun internasional guna memenuhi tuntutan hidup masyarakat. Bidang ilmu teknik sipil merupakan salah satu disiplin ilmu yang sangat berperan dalam pembangunan infrastruktur tersebut, baik dalam tingkat desain maupun pelaksanaannya. Seiring dengan tuntutan tersebut maka sangat diperlukan alumni teknik sipil yang lebih mendalami bidang ilmu teknik sipil dengan penekanan pada penguasaan pengetahuan, keterampilan, peningkatan kemampuan meneliti dan pengembangan ilmu pada bagian-bagian keilmuan yang ada dalam bidang teknik sipil seperti teknik struktur (*structural engineering*), teknik transportasi (*transportation engineering*), teknik keairan (*hydraulic/hidrology and water resources engineering*), geoteknik dan manajemen pelaksanaan konstruksi (*construction management*). Program studi Doktor Teknik Sipil ini mengarah pada bidang-bidang teknik sipil di atas dengan penekanan pada pembangunan berkelanjutan (*sustainability development*) yang berwawasan lingkungan.



Pascasarjana Program Studi Doktor Teknik Sipil

Sekretariat:
Gedung Pascasarjana Universitas Tadulako
Jalan Soekarno Hatta Km. 9 Palu, 94118
Telephone : 0451-453730