

LATAR BELAKANG

Karakteristik utama program pendidikan Doktor di Program Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan USU adalah penelitian. Penelitian yang merupakan bagian dari program pendidikan doktor dapat dilakukan dalam berbagai bidang keilmuan di dalam kelompok keilmuan Arsitektur dan Perkotaan. Gelar Doktor diberikan setelah calon Doktor menunjukkan penguasaan pengetahuan secara mendalam dalam cabang keilmuan Arsitektur dan Perkotaan di atas, menunjukkan kemampuan dan keterampilan meneliti secara mandiri dalam satu atau lebih cabang yang tercakup ke dalam salah satu bidang tersebut di atas, dan penelitiannya harus bersifat asli/orisinal, serta menunjukkan kebaruan (novelty) di bidangnya. Hasil penelitian doktor harus menambah khasanah ilmu pengetahuan yang telah ada; yang diharapkan dapat mengungkapkan masalah baru menurut kaidah ilmu pengetahuan, kerekayasaan, dan seni/desain, yang dapat dibuktikan dalam suatu disertasi.

Program Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan USU berdiri sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 3135/UN5.1.R/SK/PRS/2011 Tanggal 31 Desember 2011.

TUJUAN

- Program Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan USU mampu berperan aktif dalam pengembangan riset yang berkaitan dengan persoalan lingkungan, bangunan dan perkotaan.
- Menghasilkan karya-karya ilmiah dan penelitian dalam bidang ilmu arsitektur, dan perkotaan.
- Menghasilkan produk penelitian arsitektur, perencanaan dan perancangan kota yang sesuai dengan kebutuhan prioritas pembangunan, meliputi: penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian kebijakan dengan mutu yang terus ditingkatkan sehingga unggul di tingkat global.

SASARAN PENCAPAIAN

- Mengembangkan proses pembelajaran yang inovatif dan kemampuan komunikasi sehingga mampu mendorong sikap profesional, mandiri, dan etik dalam atmosfer akademis yang sehat.
- Mendorong pengembangan program yang inovatif dalam proses pembelajaran.
- Mendorong dan memfasilitasi staf akademik mengikuti program peningkatan kemampuan sebagai staf pengajar.
- Mengoptimalkan rasio jumlah staf akademik dibanding jumlah mahasiswa berdasarkan kebutuhan Program Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan USU.
- Mengoptimalkan interaksi antara staf akademik dengan mahasiswa untuk mencegah adanya kesenjangan masalah akademik dan non akademik.
- Mendorong kompetisi akademik bagi staf akademik maupun mahasiswa.
- Mendorong terciptanya atmosfer akademis dengan meningkatkan kualitas layanan unit pendukung pembelajaran dengan pendanaan yang memadai.
- Mengoptimalkan integrasi kegiatan pendidikan, kegiatan penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan peran serta Program Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan USU dalam pembangunan nasional.

KURIKULUM

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SEMESTER I: 10 SKS		
SPs 1800	Filsafat Ilmu	2
SPs 1802	Metodologi Penelitian	2
TKA 1811	Pra-Proposal Disertasi	2
TKA 1812	Penelusuran Pustaka	2
TKA 19...	Mata Kuliah Pilihan	2
SEMESTER II: 2 SKS		
SPs 2901	Kolokium	2
SEMESTER III DAN IV: 12 SKS		
SPs 3900	Seminar Hasil	12
SEMESTER V DAN VI: 28 SKS		
SPs 3999	Disertasi	28
MATAKULIAH PILIHAN		
TKA 1911	Konservasi Bangunan dan Lingkungan	2
TKA 1912	Kritik Arsitektur	2
TKA 1913	Arsitektur Tropis	2
TKA 1914	Arsitektur Regional	2
TKA 1915	Antropologi Arsitektur	2
TKA 1916	Manajemen Perkotaan dan Tataguna Lahan	2
TKA 1917	Perancangan Kota	2
TKA 1918	Perencanaan Kota	2
TKA 1919	Struktur Ruang dan Morfologi Kota	2
TKA 1910	Morfologi Permukiman	2

TIM PENGAJAR

Prof. Ir. M. Nawawiy Loebis, M.Phil, PhD

Prof. Julaihi Wahid, B.Arch, M.Arch, PhD

Prof. Dr. lig.rer.reg. Sirojuzilam, SE

Prof. Drs. Subhilhar, MA, PhD

Ir. Nurlisa Ginting, M.Sc, PhD, IPM

Dr. Ir. Nelson M. Siahaan, Dip.TP, M.Arch

Ir. Morida Siagian, MURP, PhD

Dr. Ir. Dwira Nirfalini Aulia, M.Sc, IPM

Beny O.Y Marpaung, ST, MT, PhD

Ir. Bauni Hamid, M.DesS, PhD

Dr. Achmad Delianur Nasution, ST, MT, IAI, AA

Dr. Wahyu Utami, ST, MT

Amy Marisa, ST, M.Sc, PhD

Hilma Tamiami Fachruddin, ST, M.Sc, PhD

Ir. Chairul Muluk, PhD

Dr. Ir. Budi D. Sinulingga, M.Si

PENGELOLA

Pengelola Program Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan USU yang secara operasional dilaksanakan oleh:

Ketua : Ir. Nurlisa Ginting, M.Sc, PhD, IPM

Sekretaris : Ir. N. Vinky Rahman, MT

PENERIMAAN MAHASISWA

Persyaratan Akademik.

1. Lulusan Program Strata Dua (S2) atau yang setara dari perguruan tinggi yang diakui oleh pemerintah Republik Indonesia.
2. Indeks Prestasi memuaskan.
3. Lulus seleksi akademik yang diselenggarakan oleh Sekolah Pascasarjana USU.

Persyaratan Administrasi

1. Menyerahkan formulir pendaftaran yang telah diisi dan ditandatangani serta melampirkan yang dipersyaratkan, yang dialamatkan ke Sekolah Pascasarjana USU.
2. Memiliki surat keterangan sehat dari dokter, dan Surat ijin mengikuti studi dari atasan pada kantor atau instansi, lembaga atau perusahaan tempat bekerja, jika sedang dalam status ikatan kerja.
3. Memenuhi persyaratan lain yang ditetapkan oleh Sekolah Pascasarjana USU.

Informasi lebih lanjut:

Program Studi Magsiter Teknik Arsitektur USU

Telp/Fax: 0618219525

SMS: +6282369006735

Email : mtausu2002@yahoo.com
marsitektur@usu.ac.id

Website : mta.usu.ac.id



PROGRAM DOKTOR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

**PROGRAM DOKTOR
ILMU ARSITEKTUR DAN PERKOTAAN**

Gedung J7 Lantai II
Jalan Perpustakaan Kampus USU
Medan 20122
Telp/Fax: 0618219525
SMS: +6282369006735
Email: mtausu2002@yahoo.com
marsitektur@usu.ac.id
Website: mta.usu.ac.id