

LATAR BELAKANG

Propinsi Sumatera Utara merupakan kawasan yang pertumbuhan dan perkembangannya akan melesat jauh kedepan mengingat besarnya potensi sumber daya alam, pemberlakuan otonomi daerah dan lokasi yang strategis dalam kerjasama regional Indonesia-Malaysia-Thailand Growth Triangle (IMT-GT). Menindak lanjuti berbagai rencana pengembangan dan pembangunan dikawasan ini sangat diperlukan kehadiran tenaga-tenaga profesional yang siap menangani pembangunan dan pengembangan tata ruang yang sangat meningkat.

USU beserta segenap sumber daya yang ada berusaha menjawab tantangan keperluan akan tenaga profesional atau terdidik dengan mendirikan Program Pasca Sarjana bidang Arsitektur dengan 2 (dua) kekhususan sesuai SK Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi No. 3091/D/T/2001.

TUJUAN

- Program Studi Magister Teknik Arsitektur USU menjadi Pusat Riset dalam bidang ilmu arsitektur, perencanaan dan perancangan kota.
- Menghasilkan karya-karya ilmiah dan penelitian dalam bidang ilmu arsitektur, perencanaan dan perancangan kota.
- Mengimplementasikan karya ilmiah dan hasil penelitian dalam bidang arsitektur, perencanaan dan perancangan kota dalam upaya meningkatkan taraf dan kualitas kehidupan masyarakat di Sumatera.

SASARAN PENCAPAIAN

- Menjadi Pusat Riset yang handal dan berwawasan regional di Sumatera.
- Terdapat karya-karya ilmiah dan penelitian dalam bidang ilmu arsitektur, perencanaan dan perancangan kota yang dapat menjadi sumber ide pemecahan permasalahan dalam pembangunan kota, kecamatan dan kabupaten yang ada di daerah Sumatera.

STRATEGI PENCAPAIAN

- Mengembangkan jaringan kerja sama secara nasional dan internasional dengan berbagai lembaga pendidikan tinggi, penelitian dan pengabdian masyarakat serta lembaga lain yang berkaitan dengan arsitektur, perencanaan dan perancangan kota.
- Mengintegrasikan pengelolaan sumber daya, infrastruktur dan sarana yang mengutamakan terjadinya *resourcers sharing* dan *facilities sharing* sesuai dengan tekad USU sebagai *university for industri*
- Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran dengan kurikulum yang dirancang untuk membentuk dan menghasilkan pelaku pembangunan dan menyelenggarakan kegiatan penelitian (oleh dosen maupun mahasiswa) yang memiliki implikasi bagi pembangunan.

KURIKULUM

STUDI-STUDI ARSITEKTUR

SEMESTER I		
TKA 611	Teknologi dalam Arsitektur	3
TKA 612	Filsafat Arsitektur	3
TKA 613	Sejarah dan Teori Arsitektur	4
TKA 634	Metodologi Penelitian	2
SEMESTER II		
TKA 614	Studio Kajian Arsitektur	4
TKA 615	Antropologi Arsitektur	2
TKA 616	Kritik Arsitektur	2
TKA 617	Arsitektur Regional	2
TKA 635	Pra Tesis	2
SEMESTER III		
TKA ...	Pilihan (1)	2
TKA ...	Pilihan (2)	2
TKA ...	Pilihan (3)	2
SPs 601	Kolokium	1
SEMESTER IV		
SPs 690	Seminar	1
SPs 699	Tesis	6
	Total SKS	38

MANAJEMEN PEMBANGUNAN KOTA

SEMESTER I		
TKA 631	Perencanaan Kota	2
TKA 633	Struktur Ruang dan Morfologi Kota	3
TKA 634	Metodologi Penelitian	2
TKA 638	Sumber Daya dan Pembiayaan Pembangunan Kota	3
TKA 639	Sosiologi dan Partisipasi Masyarakat Kota	3
SEMESTER II		
TKA 632	Perancangan Kota	2
TKA 636	Perencanaan Sarana dan Prasarana Kota	3
TKA 640	Institusi dan Kebijakan Pembangunan Kota	3
TKA 637	Manajemen Perkotaan dan Tata Guna Lahan	3
TKA 635	Pra Tesis	2
SEMESTER III		
TKA 641	Studio Manajemen Pembangunan Kota	4
TKA ...	Pilihan (1)	2
TKA ...	Pilihan (2)	2
SPs 601	Kolokium	1
SEMESTER IV		
SPs 690	Seminar	1
SPs 699	Tesis	6
	Total SKS	42

MATAKULIAH PILIHAN

TKA 654	Arsitektur Tropis	2
TKA 658	Komputasi Proses Perencanaan dan Perancangan	2
TKA 667	Konservasi Bangunan dan Lingkungan	2
TKA 670	Morfologi Arsitektur	2
TKA 658	Komputasi Proses Perencanaan dan Perancangan	2
TKA 667	Konservasi Bangunan dan Lingkungan	2
TKA 668	Perencanaan Pengembangan Transportasi	2
TKA 669	Morfologi Permukiman	2
TKA 671	Hukum dan Administrasi Pembangunan Kota	2

PENGELOLA

Pengelola Program Studi Magister Teknik Arsitektur
USU yang secara operasional dilaksanakan oleh:

Ketua : Ir. Nurlisa Ginting, M.Sc, PhD, IPM
Sekretaris : Ir. N. Vinky Rahman, MT

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

BIAYA

Pendaftaran: Rp 500.000,-
SPP Semester I: Rp 6.500.000,-
Dana Kelengkapan Akademik: Rp 7.000.000,-
Daftar Ulang: Rp 50.000,-

PENERIMAAN MAHASISWA

Persyaratan Akademik

1. Bidang kekhususan Studi-studi Arsitektur:
Lulusan sarjana (S1) Arsitektur universitas negeri
maupun swasta terakreditasi.

Bidang kekhususan Manajemen Pembangunan
Kota:

- lulusan sarjana (S1) universitas negeri maupun
swasta dari program studi Arsitektur, Perencanaan
Wilayah dan Kota, Teknik Sipil, Teknik
Lingkungan, Teknik Geodesi, Ekonomi atau
program studi lain yang berkaitan dan telah
terakreditasi.
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 Magister Teknik Arsitektur USU

Telp/Fax: 0618219525

SMS: +6282369006735

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

Website : mta.usu.ac.id



PROGRAM MAGISTER

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ARSITEKTUR

BIDANG KEKHUSUSAN: STUDI-STUDI ARSITEKTUR MANAJEMEN PEMBANGUNAN KOTA

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