



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
— TERAKREDITASI UNOUGUL —

Briton
English Education

Cambridge Assessment
English



**Kampus
Merdeka**
KEMERDEKAAN BELAJAR



PROGRAM STUDI **MAGISTER** ARSITEKTUR

KEUNGGULAN PROGRAM STUDI

Program Studi Magister Arsitektur didirikan dengan tujuan untuk menjawab tantangan dunia kerja terhadap peningkatan dan pendalaman kompetensi di bidang arsitektur dan turunannya. Program ini ditujukan bagi para sarjana arsitektur arsitek maupun sarjana dari bidang ilmu serumpun yang ingin meningkatkan karir dengan pendalaman bidang ilmu arsitektur, perkotaan, permukiman, teknologi bangunan, dan pembangunan berkelanjutan.

Sesuai dengan fokus program studi pada Pembangunan Berkelanjutan dan Humaniora, kurikulum dirancang dengan 4 peminatan yang relevan dengan kondisi pembangunan masa depan di Indonesia, antara lain :

1 Bidang Perkotaan

3 Teknologi Bangunan dan Arsitektur Hijau

2 Perumahan dan permukiman

4 Ilmu Sejarah dan Teori Arsitektur

PROFIL LULUSAN

Lulusan Program Magister Arsitektur Universitas Mercu Buana dapat bekerja pada bidang industri konstruksi, bidang riset dan pengembangan (research and development), bidang akademis, dan juga di kantor pemerintah. Bidang industri konstruksi meliputi konsultan, kontraktor dan pengawas; bidang riset dan pengembangan meliputi bidang penelitian dan kajian-kajian yang berkaitan dengan pembangunan berkelanjutan, penerapan arsitektur hijau pada bangunan dan sebagainya. Bidang akademis di antaranya menjadi dosen baik di lingkungan Universitas Mercu Buana maupun di perguruan tinggi lain.



PENELITI ILMU ARSITEKTUR

Lulusan mampu memperdalam dan atau memperluas pengetahuan pada bidang ilmu arsitektur dengan hasil luaran publikasi dan pertemuan ilmiah.



AKADEMISI

Lulusan menjadi akademisi yang memahami pengembangan ilmu arsitektur berdasar pada keunikan kurikulum yang berbasis arsitektur berkelanjutan dan humaniora.



PENENTU KEBIJAKAN

Lulusan menjadi bagian dari arsitek - pengambil kebijakan pada keputusan politik, pengamat atau pelaksana di tingkat mikro dan makro dalam struktur negara atau di sektor swasta.



PRAKTIISI

Lulusan memiliki keahlian lebih berdasar pada keunikan kurikulum yang berbasis arsitektur berkelanjutan dan humaniora (sejarah, teori, perkotaan, perumahan, dan teknologi bangunan).

KURIKULUM

Program Magister Arsitektur Universitas Mercu Buana berfokus pada alur riset. Hal ini disesuaikan dengan profil lulusan dan kebutuhan pasar yaitu calon mahasiswa yang terdiri dari para alumni maupun masyarakat umum, yang kebanyakan bekerja di bidang jasa konstruksi, manajemen bangunan dan kantor pemerintah. Kurikulum Program Magister Arsitektur Universitas Mercu Buana dirancang mengacu pada Visi-Misi Program Studi Magister Arsitektur yang berinduk pada Visi-Misi Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah pilihan sesuai dengan peminatannya untuk pengayaan keilmuan mahasiswa yang terdapat pada mata kuliah:

1

Isu Arsitektur dalam Sejarah dan Teori

2

Isu Arsitektur dalam Rancangan Arsitektur Kota

3

Isu Arsitektur dalam Perumahan dan Permukiman

4

Isu Arsitektur dalam Teknologi Bangunan.

SILABUS

1. Mata kuliah Isu Arsitektur dalam Sejarah dan Teori

Pada mata kuliah ini mahasiswa akan mampu menganalisis suatu karya arsitektur berdasarkan hubungan teori dan sejarah dibangunnya, serta mengembangkan suatu teori untuk menganalisis suatu fenomena arsitektur.

2. Mata kuliah Isu Arsitektur dalam Rancangan Arsitektur Kota

Berisi tentang berbagai penelitian yang berkembang khususnya dalam bidang arsitektur perkotaan, seperti kenyamanan termal, bangunan hemat energi, perkembangan teknik bangunan, perkembangan selubung bangunan, kenyamanan visual dan kenyamanan akustik. Setelah mempelajari mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu menganalisis kasus-kasus terkait sebagai bahan untuk penelitian.

3. Mata kuliah Isu Arsitektur dalam Perumahan & Permukiman

Memberikan pengetahuan tentang dalam penyediaan perumahan & permukiman, penyelenggaraan perumahan & permukiman di Indonesia, public housing sebagai solusi masalah perumahan di Indonesia, dinamika pengembangan perumahan skala besar, self-help housing di Indonesia, perumahan & permukiman sebagai fisik spasial dan sosio spasial.

4. Mata kuliah Isu Arsitektur dalam Teknologi Bangunan

Berisi tentang berbagai penelitian yang berkembang khususnya dalam bidang sains arsitektur, seperti kenyamanan termal, bangunan hemat energi, perkembangan selubung bangunan, kenyamanan visual & kenyamanan akustik, dan arsitektur hijau. Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa mampu menganalisis kasus-kasus terkait berbagai topik di atas dan pada akhirnya dapat memilih salah satu topik di atas sebagai bahan untuk penelitian.

5. Mata Kuliah Teknik Analisis Data

Mempersiapkan teknik analisis data kuantitatif menggunakan metode komputasi dan statistik yang berfokus pada analisis statistik, matematika atau numerik dari kumpulan data. Sedangkan analisis data dengan metode kualitatif dilakukan dengan pengindeksan atau pengkodean pada data agar lebih mudah disusun & dianalisis, sehingga dapat diidentifikasi tema penelitian.

DISTRIBUSI MATA KULIAH

Khusus pada jalur riset dengan 4 peminatan, terdiri dari peminatan pada sejarah dan teori arsitektur, peminatan pada rancang arsitektur kota, peminatan pada perumahan & permukiman, serta peminatan pada teknologi bangunan.

SEMESTER	NAMA MATA KULIAH	BOBOT SKS
I	1. Isu Arsitektur dalam Sejarah dan Teori	3
	2. Isu Arsitektur dalam Rancangan Arsitektur Kota	3
	3. Isu Arsitektur dalam Perumahan dan Permukiman	3
	4. Isu Arsitektur dalam Teknologi Bangunan	3
	5. Metodologi Penelitian Arsitektur Lanjut	3
Total Semester I		15



SEMESTER	NAMA MATA KULIAH	BOBOT SKS
II	1. Teknik Analisis Data	3
	2. Proposal Thesis	6
	3. Publikasi Ilmiah I	6
	Mata Kuliah Pilihan 1	3
	• Konteks Budaya dalam Arsitektur • Perumahan Kampung Kota • Selubung Bangunan Hemat Energi • Pranata Pembangunan	
	4. Mata Kuliah Pilihan 2	3
	• Akulturasi dalam Arsitektur • Sosio-spasial dalam Arsitektur Perumahan & Permukiman • Konservasi dalam Arsitektur Lanjut • Penilaian Bangunan Terintegrasi	
	Arsitektur Berkelanjutan	
Total Semester II		21

SEMESTER	NAMA MATA KULIAH	BOBOT SKS
III	1. Pra Thesis	6
	2. Publikasi Ilmiah II	6
	3. Thesis	9
Total Semester III		21

SYARAT PENDAFTARAN

Syarat penerimaan mahasiswa Magister Arsitektur

- S1 Arsitektur dan (serumpun ilmu/bidang ilmu terkait).
- Tes Penerimaan.
- Wawancara.
- Surat rekomendasi.
- Membeli formulir pendaftaran.

BIAYA PROGRAM

Biaya kuliah Magister Arsitektur Universitas Mercu Buana

Uang Pangkal	Rp 13.000.000
Total Biaya kuliah	Rp 32.000.000*

*Maksimum 4 Semester



KAMPUS MERUYA

Jl. Meruya Selatan No. 1, Kebon Jeruk, Jakarta Barat.

KAMPUS MENTENG

Jl. Menteng Raya No. 29, Kebon Sirih, Jakarta Pusat.

KAMPUS WARUNG BUNCIT

Jl. Hj. Tutty Alawiyah No. 98, Pejaten Barat, Jakarta Selatan.



+62-81-1985-2020
(WhatsApp Only)



+62-811-8886-6909
(Hotline 24 Jam Program Kelas Karyawan)



(pendaftaran.mercubuana.ac.id)

    @Univmercubuana



www.mercubuana.ac.id