

PROFIL PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Program studi Teknik Arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang didirikan pada tahun 1992 dibawah Fakultas Teknik. Program Studi S1 Teknik Arsitektur Terakreditasi B sesuai dengan Surat Keputusan BAN-PT Nomor : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014 tanggal 29 Desember 2014. Kurikulum Program Studi S1 Teknik Arsitektur di rancang dengan total beban 144 SKS untuk lama studi 4 tahun / 8 semester.

VISI

Menjadi Program Studi berstandar nasional, menghasilkan sarjana Teknik Arsitektur yang mampu berkompetisi, unggul dan Islami tahun 2022

MISI

1. Melaksanakan Catur Dharma perguruan tinggi untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi bertaraf nasional, menjunjung tinggi nilai kebangsaan dan berkarakter Islam;
2. Melaksanakan pengembangan ilmu arsitektur melalui riset dan aplikasinya untuk kesejahteraan masyarakat;
3. Mengembangkan iklim pembelajaran yang kondusif untuk menghasilkan sarjana yang memiliki kecerdasan intelektual, emosional dan spiritual berdasarkan Islam;
4. Mengembangkan sistem pendidikan berbasis kompetensi di bidang arsitektur;
5. Menerapkan manajemen akademik, sumber daya manusia, keuangan dan mutu yang ditetapkan oleh universitas;
6. Menerapkan sistem manajemen kinerja yang ditetapkan oleh universitas.

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang Islami, dan mempunyai kemampuan untuk mengembangkan ilmu di bidang arsitektur, sehingga bermanfaat bagi kehidupan manusia disertai dengan kemampuan wirausaha sehingga dapat berkompetisi dalam pasar kerja maupun dunia usaha.

2. Menghasilkan penelitian dan hasil karya di bidang arsitektur yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat
3. Menghasilkan sarjana yang bersemangat dalam menuntut ilmu, tidak terbatas hanya di ruang kelas, dan tidak berhenti setelah menyelesaikan pendidikannya di Program Studi.
4. Menghasilkan sarjana yang menguasai bidang ilmunya, yang cakap dan dapat mengamalkannya di masyarakat
5. Menghasilkan sistem akademik yang menyeluruh yang berdasarkan *continuous improvement*
6. Menghasilkan sistem yang teratur dan terintegrasi yang memudahkan sistem monitoring untuk penilaian kinerja tenaga pengajar, dosen, staff dan karyawan Program Studi.

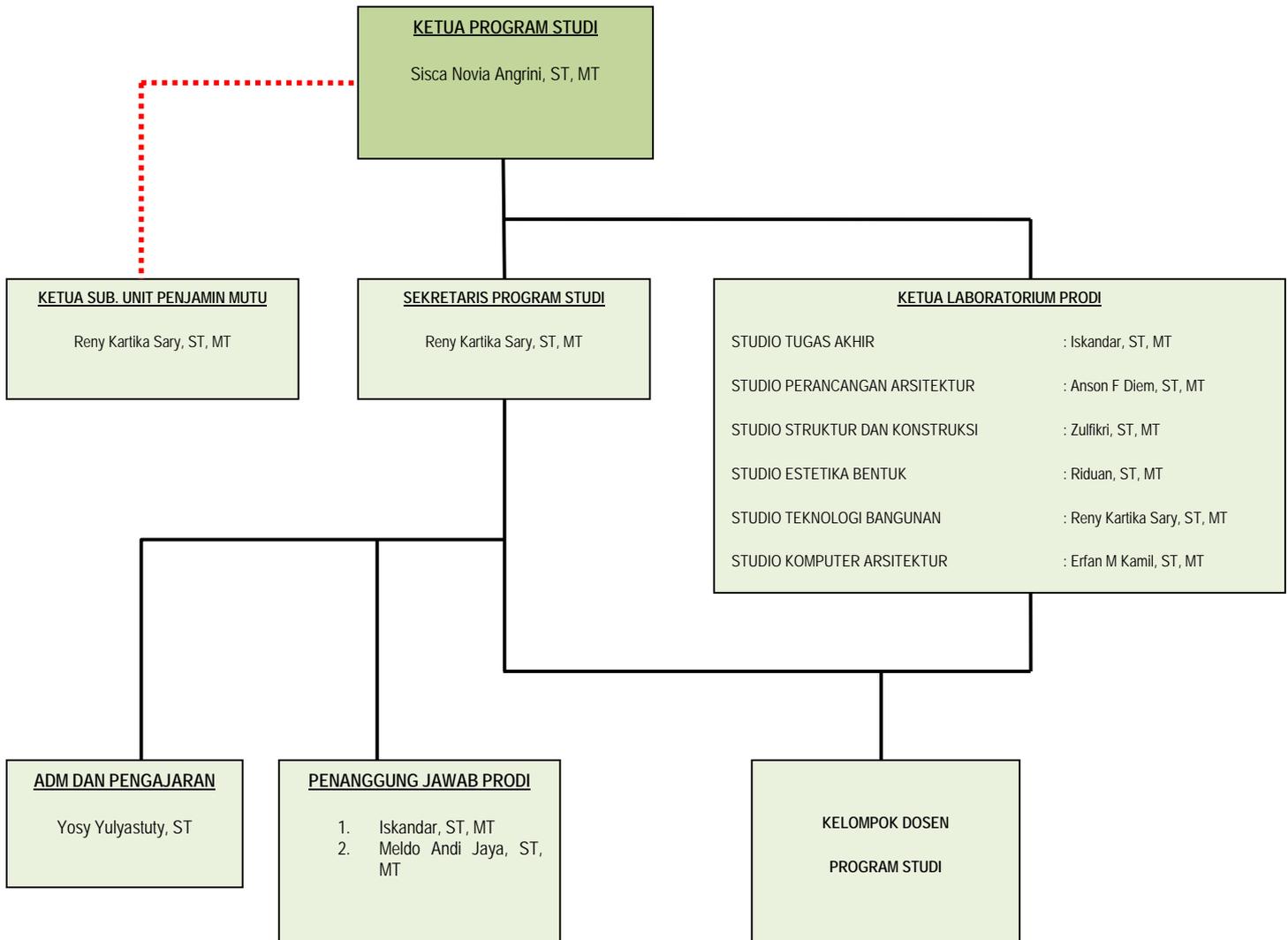
STRUKTUR ORGANISASI, TATA KELOLA DAN PERSONIL PROGRAM STUDI

Pengelolaan Program Studi Teknik Arsitektur dibangun melalui tata pamong yang baik. Implementasi dari tata pamong yang baik tersebut dicerminkan dari baiknya sistem pengelolaan fungsional program studi yang meliputi, perencanaan, pengorganisasian, pengembangan staf, pengarahan, pengawasan, monitoring dan evaluasi, terutama dalam penggunaan sumber daya pendidikan, agar tercapai efektifitas dan efisiensi penyelenggaraan Catur Dharma Perguruan Tinggi dalam lingkup program studi.

Berikut adalah struktur organisasi yang terdapat pada Program Studi Teknik Arsitektur yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

STRUKTUR ORGANISASI

PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR



Keterangan :

————— : Garis Komando

..... : Garis Koordinasi

Gambar 2. Struktur Organisasi di Program Studi Teknik Arsitektur

a. Profil Lulusan

Setelah menyelesaikan semua proses pembelajaran di Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang, lulusan dapat memiliki keahlian seperti yang disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Profil dan Deskripsi Profil Lulusan

No.	Profil Lulusan	Deskripsi Profile Lulusan
1	Praktisi Arsitektur	- Perancang Arsitektur Mandiri secara Terbatas
2	Praktisi Terkait Arsitektur	- Kontraktor Bangunan/Builder - Pengembang/Developer - Pengelola Proyek - Pembuat kebijakan Arsitektur
3	Akademisi atau peneliti Arsitektur	- Pendidik arsitektur - Aktivistik 'Design' (Kritikus, Kurator, Seniman Arsitektur, LSM)
4	Non-Arsitektur	- Perbankan - Manajemen - Marketing - Insan Film Dan lain-lain
5	Pelaku Industri Kreatif	- Pembuat Model Bangunan, - 3D Artis - Animator

b. Kompetensi Lulusan

Standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup Sikap, Penguasaan Pengetahuan, Ketrampilan Umum Dan Ketrampilan Khusus yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran lulusan. Rumusan capaian pembelajaran lulusan di Program Studi Teknik Arsitektur telah mengacu pada capaian pembelajaran (CP) yang ditetapkan dalam Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

c. Kurikulum

Kurikulum 2013-2018 Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang ini merupakan hasil penyempurnaan dari kurikulum 2008-2013. Dalam penyusunan kurikulum berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), acuan yang digunakan adalah dari Asosiasi Perguruan Tinggi Arsitektur Indonesia atau APTARI dan Praktek Profesional Arsitektur yang mengacu pada UIA (Union International Architects) yaitu Organisasi Internasional yang mewadahi Institusi nasional dibidang arsitek dan bertanggung jawab atas kualitas arsitektur di dunia. Perubahan-perubahan didalam penyusunan kurikulum 2013-2018 ini didapat dari beberapa hal sebagai berikut:

1. Evaluasi Internal Program Studi

Evaluasi kurikulum pada Prodi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang dilakukan setiap 5 tahun sekali. Dalam evaluasi internal ini tim penyusun kurikulum baru melibatkan seluruh pemangku kepentingan untuk melakukan evaluasi terhadap 5 tahun berjalannya kurikulum 2008-2013 yang telah dilakukan. dengan tetap mengacu pada UIA dan IAI. Dengan melakukan evaluasi terhadap outcomes dari mahasiswa yang telah diluluskan berdasarkan kurikulum tersebut.

2. Acuan UIA dan IAI

Acuan dari kompetensi kurikulum UIA adalah Perancangan, Pengetahuan dan keterampilan desain, pengetahuan dan keterampilan. Pengetahuan dalam UIA terdiri dari Kajian seni budaya, kajian sosial, kajian lingkungan, kajian keintelektual dan kajian professional. UIA dan IAI keluar 13 kompetensi yang kemudian dikelompokan dalam 3 elemen tingkat/level yaitu ability, understanding, knowledge (kemampuan, pemahaman dan pengetahuan). Minimal jumlah SKS Studio Perancangan adalah 48 sks

3. Masukan dari Pemangku Kepentingan (*Stake Holder*)

Dalam penyusunan Kurikulum 2013-2018 ini, pihak Prodi Arsitektur meminta kepada pemangku kepentingan yang berasal dari kalangan pendidik atau akademisi dan pengguna jasa lulusan arsitektur untuk memberikan masukan dalam perumusan kurikulum berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia. Masukan diperoleh secara langsung dari *stake holder* dalam

kegiatan workshop Kurikulum KKNI yang diselenggarakan pada hari Sabtu tanggal 27 Agustus 2016 di Ruang Seminar Fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Palembang. Pada kegiatan tersebut diperoleh masukan dari lima orang yang mewakili pemangku kepentingan yang berasal dari kalangan arsitek, konsultan, kontraktor, pemerintahan dan *Building Maintenance*.

d. Warna Program Studi Arsitektur

Dalam kurikulum 2013-2018 yang menjadi ciri khas program studi arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang telah dirumuskan sebagai berikut:

- a. Desain arsitektur dengan menerapkan prinsip-prinsip islami
- b. Desain arsitektur dengan menerapkan unsur-unsur kelokalan.

Dalam desain perancangan ini dapat mempertimbangkan keselamatan, kenyamanan dan keindahan serta kepentingan orang banyak, dan memasukan unsur-unsur kelokalan yang didalamnya terdapat kearifan-kearifan budaya dengan memperhatikan dampaknya terhadap lingkungan dengan prinsip-prinsip keberlanjutan, mengingat wilayah kota Palembang letaknya ditepi sungai

e. Perkuliahan Program Sarjana Strata-1

Untuk dapat mengikuti Program Studi Sarjana Arsitektur di Universitas Muhammadiyah Palembang, seluruh mahasiswa harus memiliki latar belakang kemampuan setara lulusan Sekolah Menengah Umum (SMA) Umum atau Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Dengan mengikuti seleksi administrasi dan seleksi kemampuan akademik yang baik.

f. Metode Pembelajaran

Proses pembelajaran untuk menghasilkan *student outcome* dilakukan dalam beberapa metode antara lain:

- a. Perkuliahan
Kegiatan tatap muka 50 menit, kegiatan terstruktur 50 menit, kegiatan mandiri 60 menit.
- b. Studio
160 menit kegiatan di studio
- c. Kuliah Kerja Praktek

Kuliah Kerja Praktek dilaksanakan selama 3 bulan, di biro konsultan atau diproyek-proyek yang telah disetujui oleh pihak PRODI Arsitektur

d. Kuliah Umum

Kuliah umum diberikan oleh arsitek professional, akademisi, dan pelaku jasa konstruksi

Sedangkan untuk model pembelajarannya, Prodi Teknik Arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang menggunakan model pembelajaran *Teacher Centered Learning* (TCL) dan *Student Centered Learning* (SCL). TCL merupakan suatu sistem pembelajaran yang menitikberatkan pada apa yang dikerjakan dosen dalam proses pengajaran. Sedangkan SCL adalah suatu sistem pembelajaran yang menitikberatkan pada kegiatan belajar mahasiswa, dimana mahasiswa dibentuk dalam satu kelompok belajar atau beberapa kelompok yang anggotanya terdiri dari kurang lebih 5-10 orang. Dalam model SCL ini mahasiswa dituntut harus aktif mencari informasi dari berbagai sumber ilmu dan saling berdiskusi dengan kelompok mahasiswa lainnya.

g. Satuan Kredit Semester Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang

1 sks	160 menit/minggu/semester (2jam 50menit)
1 semester	16 kali pertemuan
1 tahun	2 semester (32 kali pertemuan)
Beban rata-rata belajar mahasiswa perhari	8 jam/hari
Beban rata-rata belajar mahasiswa perhari	48 jam/minggu
Beban rata-rata belajar mahasiswa persemester	768 jam/semester
144 sks	368640 menit/minggu/semester
144 sks	6144 jam/minggu/semester
Durasi belajar total dalam semester	8 semester
Durasi belajar total dalam tahun	4 tahun

h. Struktur kurikulum

SEMESTER I		SEMESTER II		SEMESTER III		SEMESTER IV		SEMESTER V		SEMESTER VI		SEMESTER VII		SEMESTER VIII	
AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN I MWU 201	2	AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN II MWU 202	2	AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN III MWU 204	2	AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN IV MWU 405	2	AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN V MWU 506	2	AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN VI MWU 607	2				
PENDIDIKAN PANCASILA MWN 204	2	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN MWN 102	2					BAHASA INDONESIA MWN 203	2					KULIAH KEBIYAYA (EKN) MWU 001	4
MENGAMBAR TEKNIK MKD 101	3	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR I MKK 201	6	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR II MKK 302	6	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR III MKK 403	6	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR IV MKK 505	6	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR V MKK 605	8	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR VI MKK 706	8	TUGAS AKHIR MKK 816	0
MENGAMBAR ARSITEKTUR MKD 102	2	MENGAMBAR ARSITEKTUR II MKD 203	3	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI I MKK 307	3	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI II MKK 406	3	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI III MKK 509	3	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI IV MKK 610	3	PERANCANGAN TAPAK DAN PERTAMANAN MKK 714	2		
BAHASA INGGRIS MWU 012	2	FISIKA BANGUNAN MKD 214	2	MEKANIKA PERANCANGAN ARSITEKTUR MKD 308	2	BAHAN DAN TEKNOLOGI BANGUNAN MKD 409	2	PENGANTAR PERANCANGAN KOTA MKK 515	2	MANAJEMEN KONSTRUKSI DAN BAB MKK 611	2	ETIKA & KEPROFESIAN ARSITEKTUR MKD 709	2		
TIKWI ARSITEKTUR I MKD 104	3	TIKWI ARSITEKTUR II MKD 205	2	PERMOCELAN ARSITEKTUR MKK 313	2	UTILITAS I MKD 415	2	UTILITAS II MKD 516	2	KULIAH PRAKTIK MKK 612	3	METODOLOGI RISET MKD 712	2		
ESTETIKA BENTUK I MKD 117	3	ESTETIKA BENTUK II MKD 218	3	ARSITEKTUR LINGKUNGAN DAN PERILAKU MKP 302	2	INTERIOR MKP 401	2	MENGAMBAR TEKNIK LANJUTAN MKP 518	2	ARHITEKTUR TROPIS MKP 609	2	PELESTARIAN ARSITEKTUR MKP 704	2		
JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	17 7	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	20 7	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	19 7	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	19 7	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	19 7	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	20 6	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	18 6	JUMLAH SKS JUMLAH MATA KULIAH	12 2
														JUMLAH SKS	144
														JUMLAH MATA KULIAH	49

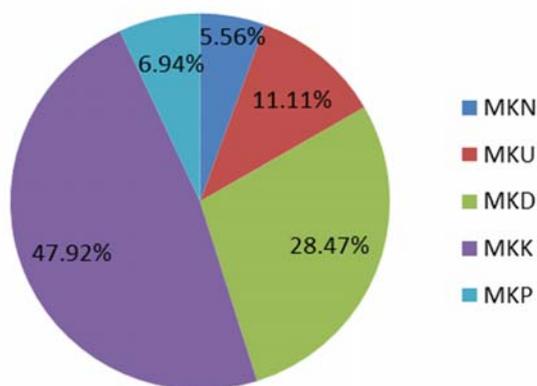
i. Pengelompokan Matakuliah

Kurikulum ini didesain dengan mengakomodasi muatan nasional, muatan universitas, dan muatan APTARI. Terdiri dari 2 kelompok matakuliah yaitu;

- a. Kelompok Matakuliah Pendukung
 1. Matakuliah Nasional (MKN), berjumlah 8 SKS (5,58%)
 2. Matakuliah Universitas (MKU) berjumlah 16 SKS (11,11%)
- b. Matakuliah Utama
 1. Matakuliah Dasar (MKD) berjumlah 41 SKS
 2. Matakuliah Keahlian (MKK) berjumlah 69 SKS
 3. Matakuliah Pilihan berjumlah 10 SKS

SEM	NO	MATA KULIAH	SKS	KELOMPOK MATA KULIAH				
				MK PENDUKUNG		MK UTAMA		
				MWN	MWU	MKD	MKK	MKP
I	1	Al - Islam Kemuhmadiyah I	2	2				
	2	Pendidikan Pancasila	2	2				
	3	Bahasa Inggris	2		2			
	4	Menggambar Teknik	3			3		
	5	Menggambar Arsitektur I	2			2		
	6	Teori Arsitektur I	3			3		
	7	Estetika Bentuk I	3			3		
		Jumlah	17					
II	1	Al - Islam Kemuhmadiyah II	2		2			
	2	Menggambar Arsitektur II	3			3		
	3	Teori Arsitektur II	2			2		
	4	Estetika Bentuk II	3			3		
	5	Studio Perancangan Arsitektur I	6				6	
	6	Struktur dan Konstruksi I	3				3	
		Jumlah	19					
III	1	Al - Islam Kemuhmadiyah III	2		2			
	2	Metoda Perancangan Arsitektur	2			2		
	3	Sejarah Arsitektur Barat	2			2		
	4	Studio Perancangan Arsitektur II	6				6	
	5	Struktur dan Konstruksi II	3				3	
	6	Permodelan Arsitektur	2				2	
	7	Pilihan 1	2					2
		Jumlah	19					
IV	1	Al - Islam Kemuhmadiyah IV	2		2			
	2	Bahan dan Teknologi Bangunan	2			2		
	3	Sejarah Arsitektur Timur	2			2		
	5	Utilitas I	2			2		
	6	Studio Perancangan Arsitektur III	6				6	
	7	Struktur dan Konstruksi II	3				3	
	8	Pilihan 2	2					2
		Jumlah	19					
V	1	Al - Islam Kemuhmadiyah V	2		2			
	2	Bahasa Indonesia	2	2				
	3	Utilitas II	2			2		
	4	Studio Perancangan Arsitektur IV	6				6	
	5	Struktur dan Konstruksi IV	3				3	
	6	Pengantar Perancangan Kota	2				2	
	7	Pilihan 3	2					2
		Jumlah	19					
VI	1	Al - Islam Kemuhmadiyah IV	2		2			
	2	Etika dan Keprofesian	2			2		
	3	Fisika Bangunan	2			2		
	4	Studio Perancangan Arsitektur V	8				8	
	5	Managemen Konstruksi dan RAB	2			2		
	6	Arsitektur Islam	2			2		
	7	Pilihan 4	2					2
		Jumlah	20					

SEM	NO	MATA KULIAH	SKS	KELOMPOK MATA KULIAH				
				MK PENDUKUNG		MK UTAMA		
				MWN	MWU	MKD	MKK	MKP
VI	1	Al - Islam Kemuhammadiyah IV	2		2			
	2	Etika dan Keprofesian	2			2		
	3	Fisika Bangunan	2			2		
	4	Studio Perancangan Arsitektur V	8				8	
	5	Managemen Konstruksi dan RAB	2			2		
	6	Arsitektur Islam	2			2		
	7	Pilihan 4	2					2
			Jumlah	20				
VII	1	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2				
	2	Metodelogi Riset	2			2		
	3	Studio Perancangan Arsitektur VI	8				8	
	4	Kerja Praktek	3				3	
	5	Perancangan Tapak dan Pertamanan	2				2	
	6	pilihan 5	2					2
			Jumlah	19				
VIII	1	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4		4			
	2	Tugas Akhir	8				8	
			Jumlah	12				
TOTAL	49	TOTAL SKS	144	8	16	41	69	10
MK			100.00	5.56	11.11	28.47	47.92	6.94



Terdapat 18 MK Pilihan yang disediakan. Setiap mahasiswa diwajibkan mengambil maksimal 6 MK Pilihan dengan total 12 SKS. Ditawarkan kepada mahasiswa di semester 3-6, baik di semester genap ataupun ganjil (table).

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	
				Genap	Ganjil
1	MKP 401	Interior	2	•	
2	MKP 302	Arsitektur Lingkungan & Perilaku	2		•
3	MKP 403	Arsitektur Islam	2		•
4	MKP 704	Pelestarian Arsitektur	2	•	
5	MKP 705	Perumahan dan Permukiman	2	•	
6	MKP 506	Bisnis dan Property	2		•
7	MKP 307	Arsitektur Tradisional	2		•
8	MKP 308	Bangunan Pintar	2		•
9	MKP 609	Arsitektur Tropis	2	•	
10	MKP 610	Arsitektur Hemat Energi	2	•	
11	MKP 711	Arsitektur Digital	2		•
12	MKP 612	Arsitektur Kolonial	2	•	
13	MKP 713	Pengantar Real Estate	2		•
14	MKP 514	Studi Mandiri	2		•
15	MKP 518	Menggambar Teknik Lanjut	2	•	
16	MKP 416	Arsitektur Kontemporer	2	•	
17	MKP 517	Fotografi Arsitektur	2		•
18	MKP 618	Arsitektur Tepi Air	2	•	
TOTAL SKS			36		