

KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI (KBK 2017)

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

BAHAN KAJIAN

NO.	KOMPETENSI	Gambar Arsitektur		Gambar Teknik		Pemodelan		Sejarah Perkembangan				Teori dan Kritik				Teori Arsitektur				Metode Perancangan								
		DPA	ARD	DPA	ARD	DPA	ARD	ANT	SPA	PIL	PEN	DNT	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	TA/S
1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, sistem struktur dan utilitas bangunan																											
2	Menguasai prinsip sains bangunan, lansekap, perencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur nusantara, ekologi dan pemukiman dalam arsitektur																											
1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur																											
2	Mampu merancang arsitektur secara mandiri dengan metode perancangan yang berbasis riset, dan menghasilkan karya arsitektur yang kreatif, yang merupakan penyelesaian masalah arsitektur yang kontekstual, dan teruji secara teoritis terhadap kaidah arsitektur																											
3	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital	DPA	ARD	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	PIL1	PEN1	DNT1	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	TA/S	PA
4	Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan keilmuan arsitektur																											
5	Mampu memanfaatkan kemampuan merancang untuk membantu melakukan pengawasan dan/atau pelaksanaan pembangunan lingkungan dan bangunan																											
6	Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif dan apresiatif																											
1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya																											
2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur																											
3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni																											
4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi																											
5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data																											
6	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya																											
7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya																											
8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri																											
9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi																											
1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius																											
2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika																											
3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan peradaban berdasar Pancasila																											
4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa																											
5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain																											
6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan																											
7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara																											
8	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik																											
9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri																											
10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan																											
11	Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif dan apresiatif																											

NO	KODE	MATA KULIAH	BEBAN	SKS Sementara	SKS
1	DPA	Dasar Perancangan Arsitektur	8	2,33	10
2	ANT	Pengantar Arsitektur	24	7,00	3
3	SPA	Sejarah Perkembangan Arsitektur	2	0,58	3
4	ARD	Arsitektur Digital	6	1,75	3
5	PAB1	Perancangan Arsitektur Bangunan I	39	11,37	10
6	PAB2	Perancangan Arsitektur Bangunan II	39	11,37	10
7	PAB3	Perancangan Arsitektur Bangunan III	39	11,37	10
8	PAB4	Perancangan Arsitektur Bangunan IV	39	11,37	10
9	AK1	Arsitektur Kawasan I	19	5,54	6
10	AK2	Arsitektur Kawasan II	42	12,24	10
11	AKB	Arsitektur Kalimantan Barat	35	10,20	10
12	PIL	Pilihan I*	24	7,00	3
13	PIL2	Pilihan II	0	0,00	3
14	PIL3	Pilihan III	0	0,00	3
15	BBG	Bahan Bangunan	6	1,75	3
16	TPL	Tapak dan Lansekap	6	1,75	3
17	ARP	Arsitektur Partisipatif	10	2,91	3
18	INT	Arsitektur Interior	7	2,04	3
19	MAP	Manajemen Pembangunan	6	1,75	3
20	PEN	Penelitian Arsitektur	26	7,58	3
21	ARC	Archpreneurship	4	1,17	3
22	PRTA	Pra Tugas Akhir/Skripsi	24	7,00	3
23	TA/S	Tugas Akhir/Skripsi	89	25,94	12
24		Agama			3
25		Bahasa Indonesia			2
26		Bahasa Inggris			3
27		Pancasila			2
28		Kewarganegaraan			2
29		Pengabdian Mahasiswa Kepada Masyarakat (PMKM)			2
Jumlah			494	144	144

Catatan:
 SKS Sementara didapat dengan menghitung beban tiap mata kuliah dibagi dengan beban keseluruhan
 Perhitungan SKS didasarkan pada beban tugas di setiap mata kuliah
 * Beban untuk semua mata kuliah pilihan (3 mata kuliah)

BAHAN KAJIAN																																										
Fisika Bangunan				Struktur dan Konstruksi				Utilitas				Teori Permukiman		Metode Perencanaan dan Perancangan				Sosial Demografi		Fisik dan Lingkungan				Infrastruktur		Manajemen Konstruksi	Ekonomi Pembangunan	Kewirausahaan	Metodologi Penelitian													
PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	PBB1	PBB2	PBB3	PBB4	PBB1	PBB2	PBB3	PBB4	PBB1	PBB2	PBB3	PBB4	AK2	AKB	TA/S	AK1	AK2	AKB	TA/S	AK2	TA/S	AK1	AK2	TA/S	AK1	AK2	AKB	TA/S	MAP	MAP	ARC	AK2	AKB	TA/S					
B1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	TA/S			PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	AKB	TA/S			AK2	AKB	TA/S	AK1	AK2	AKB	TA/S	AK2	TA/S	AK1	AK2	TA/S	AK1	AK2	AKB	TA/S		MAP	MAP	ARC	AK2	AKB	TA/S				
B1	PAB2	PAB3	PAB4	TA/S				PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	TA/S			AK2	TA/S			AK1	AK2	TA/S			AK2	TA/S	AK1	AK2	TA/S	AK1	AK2	TA/S				AK2	AKB	TA/S					
B1	PAB2	PAB3	PAB4	TA/S				PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	TA/S			AK2	TA/S			AK1	AK2	TA/S			AK2	TA/S	AK1	AK2	TA/S	AK2	AK3	TA/S				AK2	AKB	TA/S					
B1	PAB2	PAB3	PAB4	TA/S				PAB1	PAB2	PAB3	PAB4	TA/S			AK2	TA/S			AK1	AK2	TA/S			AK2	TA/S	AK1	AK2	TA/S	AK3	AK4	TA/S				AK2	AKB	TA/S					