

SATUAN ACARA PERKULIAHAN STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 4 / 3 SKS

Pertemuan Ke	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
1	Pengantar perkuliahan	<p>Materi Pokok Studio Perancangan Arsitektur 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami tugas SPA 4 yaitu gedung bermassa tunggal/majemuk, berfungsi majemuk dan bangunan bentang lebar dalam kaitannya dengan tata wilayah bagian kota <p>Pembagian kelompok tugas</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat bekerjasama dalam satu tim kerja <p>Prosedur perkuliahan</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menyusun jadwal kerja dan berdisiplin dengan waktu 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Survei dan pengumpulan data Contoh : Bandara, stasiun kereta api, Stadion, auditorium	1
2	Pengenalan fungsi dan kegiatan dalam bangunan	<p>Analisa dan Konsep Perancangan</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat mengenali potensi dan kendala dalam dan luar tapak dan memanfaatkannya sebagai penunjang karakter tapak Memahami peraturan tapak KDB, KLB, GSB 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Analisa tapak, bangunan dan kegitan manusia	3
3		<p>Konsep perancangan</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memilih salah satu dari alternatif pemecahan masalah yang ada untuk dijadikan landasan dalam merancang 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Konsep Perancangan	
4	Gubahan massa	<p>Pola hubungan dan pengelompokkan ruang</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami intensitas hubungan antar ruang dalam dan luar Mahasiswa dapat menganalisa kemungkinan persinggungan antar ruang dan melatih kepekaan susunan hub ruang 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Blok Plan	2,3
Pertemuan Ke	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
5	Organisasi ruang	<p>Organisasi ruang</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami pengorganisasian ruang sesuai fungsi dan kondisi spasial tapak <p>Sirkulasi</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu mengenali pola sirkulasi ruang luar dan ruang dalam 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Site Plan	2

		Zoning <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu mengelompokkan ruang-ruang berdasarkan zona dan memahami pentingnya interaksi fungsi ruang dan tapak 				
6,7	Struktur konstruksi bangunan bentang lebar	Sistem struktur <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu mengenali struktur sesuai dengan fungsi bangunan dan memahami penyelesaian struktur bangunan Modulasi <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memanfaatkan struktur bangunan secara efisien dengan sistem struktur yang jelas 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Denah	2,3
8,9	Estetika (tata ruang, suasana dan karakter bangunan)	Estetika penampakan dan gubahan massa bangunan <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami proporsi dan skala, unity, theme, keseimbangan Juga repetisi dan kontras 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Tampak Bangunan	4,5
10	Perencanaan Keseluruhan	Kontinuitas <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami keterkaitan rancangan dalam setiap tahap Konsistensi <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan keutuhan rancangan dari konsep sampai rancangan desain 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus	Perspektif	
UJIAN TENGAH SEMESTER						

Pertemuan Ke	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
11,12	Teknik Komunikasi arsitektur	Teknik penyajian <ul style="list-style-type: none"> Memahami teknik menggambar secara baik dan benar dengan media grafis yang ada Pola penyajian <ul style="list-style-type: none"> Memahami teknik penyajian yang inovatif dan jelas 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus		
13,14	Penyajian lengkap	Penguasaan materi dan cara penyajian <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memahami materi perancangan dan mampu menyajikan rancangan dengan baik 	Kuliah mimbar dan asistensi	Papan tulis, Ohp, infocus		
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Referensi :

1. Achitecture today and tomorrow, JJ.Cranston, New York, McGraww Hill
2. Time Saver Standard for Building Types, De Chiara
3. Space, Time and Architecture, G.Spingierd, Massachusset, Harvard
4. A Pattern Language, A.Christoper, New York, Oxford University
5. Sign, Symbol and Architecture, Broadbent Geoffrey, Richard Bunt