

SATUAN ACARA PERKULIAHAN METODE PERANCANGAN 2 / 2 SKS

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN DAN TIU	SUB POKOK BAHASAN DAN TIK	TEKNIK PEMBELAJARAN	MEDIA PEMBELAJARAN	TUGAS	REFERENSI
1	Pengertian proses perencanaan dan pentahapannya yang lengkap	<p>Tahap perancangan arsitektur secara umum</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat mengetahui tahap perancangan arsitektur secara umum <p>Proses perancangan arsitektur berdasarkan jasa profesi arsitektur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat mengetahui proses perancangan & hubungannya dengan profesi arsitek <p>Cara pendekatan dan cara berpikir dalam perencanaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat mengerti pendekatan cara berpikir dalam perancangan <p>Jenis, sumber, pengumpulan dan kompilasi data</p>	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	1,2,3,4,5
2	Penyusunan program arsitektur	<ul style="list-style-type: none"> - Problem seeking & problem solving dalam proses perancangan - Analisa & sintesa dalam proses perancangan - Langkah penyusunan program arsitektur dan tata cara pelaksanaannya - Pertimbangan dan masalah keseluruhan dalam perancangan arsitektur - Mengorganisasikan informasi dalam proses pemograman 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	6,7,8,9

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN DAN TIU	SUB POKOK BAHASAN DAN TIK	TEKNIK PEMBELAJARAN	MEDIA PEMBELAJARAN	TUGAS	REFERENSI
3	Konsep Pragmatik	<ul style="list-style-type: none"> - Hubungan konsep dengan sasaran pemograman pragmatic - Perbedaan konsep pragmatic dan konsep perancangan - Jenis konsep pragmatic - Penerapan konsep pragmatic dan kaitannya dengan masalah arsitektural 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	6,7,8,9
4	Pendekatan system pada arsitektur	<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian system secara umum - Latar belakang pendekatan system kepada arsitektur - Kerangka dasar system arsitektur - Penerapan "Performance Concept" pada system arsitektur - Sub system arsitektur dan hubungan tibal balik antar sub system arsitektur 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	6,7,8,9
5	Sub system arsitektural	<ul style="list-style-type: none"> - Sub system proses perancangan - Sub system proses pembangunan - Subsistem operasi fasilitas - Subsistem proses bionomik manusia - Feed back control antaar subsistem arsitektural 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	
6,7	Organisasi dan deskripsi informasi dalam perancangan arsitektur	<ul style="list-style-type: none"> - Pola pikir proses perancangan - Analisa pelaku, kegiatan dan ruang - Analisa konstekstual - Pendaerahan (zoning) - Gubahan dan penataan massa - Konsep perancangan arsitektur - Seleksi struktur, utilitas dan bahan bangunan pada proses perancangan - Pengujian tahaapan proses dengan feed back 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN DAN TIU	SUB POKOK BAHASAN DAN TIK	TEKNIK PEMBELAJARAN	MEDIA PEMBELAJARAN	TUGAS	REFERENSI
8	Teknik pengolahan dan penemuan dalam proses perancangan	<ul style="list-style-type: none"> - Teknik transformasi - Teknik typology - Teknik gramatika, ornamen, teknik reversal, teknik distorsi - Proses mendapatkan ide dalam konsep arsitektur - Pengembangan sketsa perancangan 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	1,3,4,5
9	Strategi perancangan dengan pendekatan lingkungan dengan perilaku	<ul style="list-style-type: none"> - Teknik pengukuran tingkah laku - Proses psikologis dalam interaksi antar manusia dan lingkungan - Posisi arsitektur dalam konteks lingkungan total - Telaah lingkungan perilaku dalam proses perancangan - Fenomena dan desain dalam perilaku lingkungan 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	2,4,6
10	Strategi perancangan dengan pendekatan budaya	<ul style="list-style-type: none"> - Kebutuhan dasar manusia - Pengertian kebudayaan - Perbedaan kebudayaan timur dan barat - Hubungan arsitektur dengan kebudayaan - Perbandingan nilai budaya pada arsitektur masyarakat tradisional dan modern -Perencanaan berjati diri Indonesia 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	3,4,5
UJIAN TENGAH SEMESTER						

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN DAN TIU	SUB POKOK BAHASAN DAN TIK	TEKNIK PEMBELAJARAN	MEDIA PEMBELAJARAN	TUGAS	REFERENSI
11,12	Strategi perancangan dengan pendekatan ekonomi dan teknologi	<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian industri bangunan - Peran arsitek dalam industri bangunan - Pengaruh ekonomi terhadap perancangan arsitektur - Pengaruh struktur bangunan terhadap perancangan arsitektur - Pengaruh utilitas bangunan (Mechanical & Electrical Equipment) terhadap perancangan arsitektur 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	4,6,7
13,14	Strategi perancangan secara berkelompok	<p>Merancang sendiri, merancang beregu, merancang bersama masyarakat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dapat mengerti dan memahami proses merancang secara berkelompok 	Kuliah mimbar dan diskusi	Papan tulis dan OHP	Latihan dari dosen	5,6
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Referensi :

1. Broadbent, Geoffrey, Design Architecture & Human Science. 1980
2. Health Tom. Method In Architecture. 1984
3. Johnes, Christoper. Design Method
4. Seminar FTUI. Proses Perancangan yang Sistematis
5. Snyder, James. Introduction to Architecture. 1985
6. John W, Wode. Architecture Problem and Purpose
7. Mickey A Parker. Architecture Programming
8. Palmer, Guide to Facility Programming
9. Pena, William. Problem Seeking and Architecture Programming Primer
- 10.