

	<b>SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER ( UAS )</b>	
	Teori Arsitektur 1	PROGRAM STUDI S1 ARSITEKTUR

Mata Kuliah : Teori Arsitektur 1  
 Pengampu : Dr. Titis Srimuda Pitana, S.T., M.Trop.Arch.  
 Ir. Maya Andria Nirawati,

**Aturan Uji Tengah Semester:**

Mahasiswa boleh membuka buku dan menggunakan fasilitas internet.

Kerja sendiri-sendiri dan tidak ada diskusi.

Alokasi waktu untuk pengerjaan masing-masing soal 5 menit.

Setiap soal yang diberikan, mahasiswa diminta untuk membuat keputusan atas pernyataan yang ada dalam soal tersebut BENAR atau SALAH dan untuk masing-masing keputusan harus diberikan argumen singkat.

Untuk masing-masing soal, keputusan dan alasan tepat akan diberikan nilai 100; untuk keputusan tepat, namun argumen salah akan diberikan nilai 50; untuk keputusan tidak tepat, sudah pasti argumen salah dan akan diberikan nilai 0; untuk keputusan tepat, namun argumen tidak terlalu benar, akan diberikan nilai minimal 60 dan maksimal 90.

**Soal 1**

Sejalan dengan pemikiran Vitruvius, apabila kita melihat proses terjadinya arsitektur, maka kita bisa melihat bahwa pertama yang harus diselesaikan arsitek adalah "Utilitas". Artinya, bagaimana arsitek tidak perlu menjawab kebutuhan dan permasalahan klien yang sarat dengan selera dan keinginan dari pengguna, namun lebih pada bagaimana utilitas bangunan yang meliputi sistem drainase, pemipaan, listrik, dan fisik bangunan terpenuhi. Oleh karenanya, memenuhi aspek "Utilitas" dengan baik bukan berarti bahwa desain yang dihasilkan harus dapat berfungsi sesuai kebutuhan penggunaannya, namun lebih memenuhi persyaratan teknis utilitas bangunan.

**Soal 2**

Salah satu ciri Arsitektur Organik adalah bahan bangunan digunakan dengan cara yang sederhana sehingga tidak perlu menonjolkan karakter dan mengoptimalkan warna, tekstur, dan kekuatan bangunan. Bahan bangunan dibuat menyerupai bahan bangunan yang lainnya agar wujud asli bangunan tersebut menjadi ekspresi dan terkesan tidak banyak menggunakan varian bahan bangunan.

**Soal 3**

Salah satu ciri Arsitektur Geometris adalah bentuk bangunan ringan, sama sekali tidak rigid dan masif, bahkan tidak memiliki bentuk dasar yang solid.

	<b>SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER ( UAS )</b>	
	Teori Arsitektur 1	PROGRAM STUDI S1 ARSITEKTUR

**Soal 4**

Analogi biologis merupakan analogi yang berangkat dari logika bahwa berarsitektur dan membangun merupakan proses biologis yang terus bergerak dan hidup, sehingga estetika yang dilekatkan bergantung kesesuaian terhadap waktu dan ruang saat karya arsitektur itu diamati.

<p>Surakarta, 05 Juni 2020          Disiapkan oleh :</p>  <p>Dr. Titis S. Pitana, S.T., M.Trop.Arch.          NIP. 19720517 199702 2 001</p>	<p>Diperiksa oleh :          Koordinator Gugus Kendali Mutu</p>  <p>Dr. Ir. Hardiyati, MT          NIP. 195612091986012001</p>	<p>Disetujui oleh :          Kepala Program Studi</p>  <p>Dr. Ars. Ir. Untung J. Cahyono, M.Arch          NIP. 1963021919890310          02</p>
---	---	---