



PSD 3 DESAIN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIV. DIPONEGORO

SILABUS GAMBAR ARSITEKTUR 1

No. 02/SIL/DA/

Tgl :

Hal :

Revisi : 00

Kode MK : TDA202
Semester : GANJIL /1
SKS : 2
DOSEN PENGAMPU : Bharoto, ST. MT

DISKRIPSI SINGKAT DAN KETERKAITAN DENGAN MATA KULIAH LAIN

Gambar Arsitektur semester satu berisi pengenalan pengetahuan serta praktek ketrampilan mengenai dasar-dasar menggambar arsitektur dengan teknik serta obyek sederhana. Proses, teknik, dan unsur-unsur pembentuk gambar. Gambar arsitektur 1 akan menjadi dasar bagi mata kuliah Gambar Arsitektur 2, melengkapi mata kuliah Gambar Teknik, Estetika Bentuk dan Perancangan Arsitektur.

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat memahami dan mempraktekkan ketrampilan menggambar dengan teknik serta obyek sederhana (teknik pensil dan tinta) obyek komposisi benda sederhana sampai perspektif interior dan interior bangunan sederhana.

GARIS –GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

MINGGU KE	POKOK BAHASAN	SATUAN ACARA PERKULIAHAN
1	Pengantar perkuliahan	Pengenalan, gambar bebas
2	Dasar-dasar gambar arsitektur	Garis, rendering, tulisan
3	Unsur/elemen pembentuk gambar (1)	Gambar benda sederhana
4	Unsur/elemen pembentuk gambar (2)	Gambar benda dan bayangan
5	Unsur/elemen pembentuk gambar (3)	Gambar komposisi
6	Gambar sketsa (1)	Menggambar Elemen bangunan
7	Gambar sketsa (2)	Menggambar Bangunan sederhana Tugas 1
8	Gambar realistis (1)	Menggambar Tektur benda
9	Gambar realistis (2)	Menggambar Manusia
10	Gambar realistis (3)	Menggambar Tanaman Tugas 2
11	Teknik menggambar pensil (1)	Menggambar Eksterior bangunan sederhana
12	Teknik menggambar pensil (1)	Evaluasi dan revisi gambar Eksterior bangunan sederhana Tugas 3

13	Teknik menggambar pensil (2)	Menggambar Interior sederhana
14	Teknik menggambar pensil (2)	Evaluasi dan revisi gambar Interior sederhana Tugas 4
15	Teknik menggambar tinta (1)	Menggambar Taman
16	Teknik menggambar tinta (2)	Menggambar Gedung sederhana Tugas 5

PENILAIAN

Mahasiswa yang diperbolehkan mengikuti evaluasi adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan **minimal 75%** X pertemuan, dan menyelesaikan semua tugas.

Instrumen yang digunakan : Nilai tugas dari tugas 1 sampai tugas 5 selama 1 semester menjadi komponen utama penilaian. Kriteria evaluasi meliputi : nilai tugas 60%, dan kehadiran 40%

DAFTAR REFERENSI

- Ching, Frank DK, Grafik Arsitektur
- Forseth, Kevin, Graphics For Architecture
- Neufert, Ernest, Data Arsitek
- Suryana Yohannes, Konstruksi Perspektif
- Oles, Paul, Architectural Illustration
- Burden, Ernest, Architectural Delineation
- White, Edward T, A graphic Vocabulary for Architectural Presentation
- Grice, Gordon, The Art for Architectural Illustration
- Ching, DK, Arsitektur, bentuk, dan susunannya