



PSD 3 DESAIN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIV. DIPONEGORO

SILABUS PERANCANGAN ARSITEKTUR 2

No. 13/DA/SIL/

Tgl :

Hal :

Revisi : 00

Kode MK : TDA208
Semester : GENAP /2
SKS : 3
DOSEN PENGAMPU : Septana B. P, ST.MT

DISKRIPSI SINGKAT DAN KETERKAITAN DENGAN MATA KULIAH LAIN

Mata kuliah ini merupakan kelanjutan dari mata kuliah Perancangan Arsitektur I PA I yang nantinya akan meneruskan ke mata kuliah Perancangan arsitektur III

Sebagai kelanjutan dari mata kuliah PA I maka mata kuliah PA II masih menekankan pada kemampuan menggambar teknis (gambar kerja) bangunan tidak bertingkat, namun kemampuan mahasiswa lebih ditingkatkan dari PA I terutama membuat rancangan tampak, potongan, detail bagian bangunan dengan gambar denah yang sudah diberikan.

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Pada akhir kuliah mahasiswa diharapkan sudah dapat membuat gambar kerja bangunan tidak bertingkat dengan denah yang sudah diberikan seluas $\pm 120m^2$ meliputi gambar situasi, denah, tampak, potongan dan sebagian detail bangunan.

GARIS –GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

MINGGU KE	POKOK BAHASAN	SATUAN ACARA PERKULIAHAN
1	Pendahuluan	Penjelasan SAP, dan sistem pengelolaan mata kuliah Perancangan Arsitektur II
2	Penyajian gambar kerja bangunan tidak bertingkat	Penjelasan dan contoh gambar kerja : situasi, denah, tampak, potongan, detail
3	Tugas dan latihan	Penjelasan materi tugas kelompok Pembagian kelompok mahasiswa dan dosen pembimbing
4-5	Telaah dan konsultasi tugas I	Gambar Situasi Gambar Denah
6-7	Telaah dan konsultasi tugas II	Gambar Situasi, denah Gambar tampak
8	Telaah dan konsultasi tugas III	Gambar Situasi, denah Gambar tampak, potongan
9	Evaluasi 1	Pengumpulan Materi Tugas untuk evaluasi 1
10-11	Telaah dan konsultasi tugas IV	Gambar tampak, potongan Gambar denah pondasi

11-12	Telaah dan konsultasi tugas IV	Gambar denah pondasi Gambar denah plafond & titik lampu
12-13	Telaah dan konsultasi tugas IV	Gambar denah pondasi Gambar denah plafond & titik lampu Gambar detail bangunan
14-15	Telaah dan konsultasi tugas IV	Gambar detail bangunan Gambar Detil Konstruksi
16	Evaluasi 2	Pengumpulan Materi Tugas untuk evaluasi 2

PENILAIAN

Mahasiswa yang diperbolehkan mengikuti ujian adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan minimal 75% X pertemuan. Minimal Asistensi/bimbingan dengan dosen pembimbing 4x.

Instrumen yang digunakan : nilai tugas individu. Tidak ada ujian tertulis, mahasiswa harus memenuhi kriteria evaluasi 1 untuk bisa melanjutkan ke evaluasi 2 .

DAFTAR REFERENSI

- Ching, Francis Dk. Arsitektur: Bentuk, Ruang dan Susunannya.
- Speiregen, Paul D, The Architecture of Towns and Cities.
- Schofield, P. H., The Theory of Proportion In Architecture.
- Grillo, Paul Jaques, Form, Fuction and Design.
- Schumacher, Thomas L The Cornell Journal of Architecture.
- Isaac ARG, Pendekatan kepada Perancangan Arsitektur.
- Laseau, Paul, Berfikir Gambar Bagi Arsitek dan Perancangan
- White Edward T, Buku Sumber Konsep, Sebuah Kosakata Bentuk-Bentuk Arsitektural.
- Snyder, James C & Catanase, Anthony J., Pengantar Arsitektur.