



PSD 3 DESAIN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIV. DIPONEGORO

SILABUS PERANCANGAN ARSITEKTUR IV

No. 26/SIL/DA/

Tgl :

Hal :

Revisi : 00

Kode MK : TDA407
Semester : GENAP /4
SKS : 3
DOSEN PENGAMPU : Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA

DISKRIPSI SINGKAT DAN KETERKAITAN DENGAN MATA KULIAH LAIN

Materi pada mata kuliah Perancangan Arsitektur VI ini, merupakan kelanjutan dari mata kuliah Perancangan Arsitektur III, berisikan penjelasan teori-teori dan penerapannya yang berupa penugasan. Tugas yang harus dikerjakan mahasiswa berupa aktivitas studio dengan cara diskusi, sketsa-sketsa, pembimbingan individu, pembimbingan kelompok, kegiatan grafis. Mata kuliah ini didukung oleh mata kuliah semester sebelumnya.

Tugas berupa redesain bangunan gedung sebagai fasilitas pelayanan umum yang ada di beberapa kawasan di kota Semarang. Bangunan2 tersebut berupa gedung bertingkat atau bangunan 2 lantai seperti Kantor kelurahan, praktek dokter bersama, restoran keluarga, showroom mobil, dan mini market.

Mata kuliah ini menjadi dasar bagi mata kuliah Perancangan Arsitektur V

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Pada akhir kuliah mahasiswa diharapkan mampu membuat Laporan Perencanaan dan perancangan arsitektur dengan konstruksi bangunan berlantai dua dan menerapkannya ke dalam desain grafis melalui sketsa-sketsa ide dan pendekatan-pendekatan perancangan sederhana, dengan produk akhir berupa gambar-gambar pra rencana gambar-gambar arsitektur maupun gambar konstruksi beserta gambar-gambar detail yang diperlukan.

GARIS –GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

MINGGU KE	POKOK BAHASAN	SATUAN ACARA PERKULIAHAN
1	Pendahuluan	Kuliah pengantar Gambaran umum Tugas
2	Survey Data lapangan	Teknik survey Lapangan Penjelasan Tugas Pembagian Tugas Pembagian kelompok
3	Konsultasi Data Lapangan	Presentasi hasil survey lapangan Konsultasi hasil survey per kelompok

		Pembagian dosen Pembimbing
4	Konsultasi Data Lapangan	Presentasi hasil survey lapangan Konsultasi hasil survey per kelompok Pembagian dosen Pembimbing
5	Konsultasi Penyusunan laporan	Setiap kelompok dibimbing oleh dosen masing-masing Waktu konsultasi bisa disesuaikan di jam kuliah
6	Konsultasi Penyusunan laporan	Setiap kelompok dibimbing oleh dosen masing-masing. Waktu konsultasi bisa disesuaikan di jam kuliah
7	Telaah tugas I	Konsultasi Gambar Arsitektur Site plan skala 1:200/1:400 Denah skala 1:100
8	Telaah tugas II	Konsultasi Gambar Arsitektur Site plan skala 1:200/1:400 Denah skala 1:100
9	Telaah tugas III	Konsultasi Gambar Arsitektur Denah skala 1:100 Tampak skala 1:100
10	Telaah tugas IV	Konsultasi Gambar Arsitektur Denah skala 1:100 Tampak skala 1:100
11	Telaah tugas V	Konsultasi Gambar Arsitektur Tampak skala 1:100 Potongan skala 1:100
12	Telaah tugas VI	Konsultasi Gambar Arsitektur Potongan skala 1:100 Perspektif Eksterior
13	Evaluasi tugas I	Evaluasi I
14	Telaah tugas VII	Konsultasi Gambar Denah Pondasi skala 1:100 Denah Lantai skala 1:100 Denah Kusen skala 1:100
15	Telaah tugas VIII	Konsultasi Gambar Denah Plafon skala 1:100 Denah Atap skala 1:100 Denah Sanitasi skala 1:100 Detail konstruksi skala 1:25
16	Telaah tugas IX	Evaluasi II

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.