



PSD 3 DESAIN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK UNIV. DIPONEGORO

SILABUS PERANCANGAN ARSITEKTUR 3

No. 20/SIL/DA/

Tgl :

Hal :

Revisi : 00

Kode MK : TDA306  
Semester : GANJIL /3  
SKS : 3  
DOSEN PENGAMPU : Ir. Agung Dwiyanto, MSA

### DISKRIPSI SINGKAT DAN KETERKAITAN DENGAN MATA KULIAH LAIN

Materi pada mata kuliah Perancangan Arsitektur III ini, merupakan kelanjutan dari mata kuliah Perancangan Arsitektur II, 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.

Mata kuliah ini menjadi dasar bagi mata kuliah Perancangan Arsitektur IV, Perancangan Arsitektur V, dan Perancangan Kota

### TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Pada akhir kuliah mahasiswa diharapkan mampu membuat konsep perancangan arsitektur dengan konstruksi bangunan sederhana berlantai satu dan menerapkannya ke dalam desain grafis melalui sketsa-sketsa ide dan pendekatan-pendekatan perancangan sederhana, dengan produk akhir berupa gambar-gambar pra rencana.

### GARIS –GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

MINGGU KE	POKOK BAHASAN	SATUAN ACARA PERKULIAHAN
1	Pendahuluan	Penjelasan SAP, dan sistem pengelolaan mata kuliah Perancangan Arsitektur III
2	Penyajian gambar kerja bangunan Fasilitas umum	Bangunan fasilitas umum, fungsi dan ruang Penjelasan dan contoh bangunan fasilitas umum
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

---

- Bates, F. & Kenneth, 1969, Basic design-Principles And Practice, The World Publishing Co., New York.
- Ashihara, Yoshinobe, 1982, Merancang Ruang Luar, Terj. : Exterior Design in Architecture, Dian Surya, Jakarta.
- Ching, DK., 1979, Form, Space & Order, Van Nostrand Reinhold Company, New York.
- Lippmeier, George, 1969, Building in Tropic, Stranberg.
- Snyder, JC. & Catanene, AJ., 1989, Introduction to Architecture, McGraw Hill.
- Smithies, Kenneth W., 1981, Principlies Design in Architecture, Van Nostrand Reinhold Company, Ltd., London.