



PSD 3 DESAIN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK UNIV. DIPONEGORO

SILABUS PERANCANGAN KOTA

No. 30/SIL/DA/

Tgl :

Hal :

Revisi : 00

Kode MK : TDA503  
Semester : GANJIL /5  
SKS : 2  
DOSEN PENGAMPU : Prof. Ir. Edy Darmawan, M Eng

### DISKRIPSI SINGKAT DAN KETERKAITAN DENGAN MATA KULIAH LAIN

“Perancangan Kota” merupakan ilmu yang berkaitan dengan Arsitektur, dan lingkungan binaannya. Perancangan Perkotaan merupakan seni untuk memecahkan Permasalahan Perkotaan secara tiga dimensional.

### TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Pada akhir kuliah mahasiswa akan mampu menganalisis, membuat konsep-konsep serta membuat desain ruang perkotaan dengan penerapan teori-teori ‘Urban Design’.

### GARIS –GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

MINGGU KE	POKOK BAHASAN	SATUAN ACARA PERKULIAHAN
1	Pengantar & Perkemb Peranc kota	Pengantar Peranc Kota Perkemb Peranc Kota - Yunani-Romawi - Abad Pertengahan - Revolusi Industri - Modern
2	Penjelasan nilai-nilai arsitektur dlm ruang kota Townscape	Morfologi Kota 1. Ruang Publik 2. Ruang Privat
3	Penjelasan nilai-nilai arsitektur dlm ruang kota Townscape	Nilai Ruang Luar 1. Hard Space 2. Soft Space
4	Penjelasan nilai-nilai arsitektur dlm ruang kota Townscape	Komposisi Townscape 1. Aspek Visual 2. Aspek Fisik 3. Aspek Place
5	Disintegrasi ruang kota modern	Penjelasan mencakup 1. Gerakan ‘Modern Movement’ 2. Karakteristik kota abad Pertengahan, kota Modern
6	Teori desain integrasi ruang kota	Penjelasan mencakup 1. Teori ‘Figure Ground’

		2. Teori 'Linkage' 3. Teori 'Place'
7	Teori "The Image of the City"	Penjelasan mencakup 1. Identitas, Makna, & Struktur 2. Pathway, District, Edges, Node, Landmark
8	Pendekatan Perancangan Perkotaan	Penjelasan mencakup 1. The internalized Meth 2. Synoptic Meth 3. Incremental Meth 4. Fragmental Meth 5. Pluralistic Meth 6. Radical Meth
9	MID TEST	MID TEST
10	Elemen-elemen dasar Perancangan Perkotaan	Penjelasan mencakup 1. Land Use 2. Building Form & Massing 3. Circulation & Parking 4. Pedestrian Ways 5. Open Space 6. Activity support 7. Preservation 8. Signage
11	Survey visual lingkungan kota	Penjelasan mencakup 1. Metode Survey visual 2. Langkah-langkah
12	Analisa visual lingkungan kota	Penjelasan mencakup 1. Analisa deskriptif 2. Analisa grafis 3. Konsep 4. Desain
13	Studi ekskursi kasus di lapangan	Survey Lapangan
14	Identifikasi Potensi dan Masalah Perkotaan	Bimbingan tugas kompilasi data dan analisa
15	Konsep disain	Bimbingan tugas konsep disain
16	Desain Lingkungan Kota	Bimbingan tugas desain lingkungan kota

## PENILAIAN

Instrumen evaluasi yang digunakan adalah: penugasan membuat disain 3 dimensi model penyelesaian masalah keruangan perkotaan yang diwujudkan dalam bentuk buku Laporan beserta maket model 3 dimensi. Tugas ini merupakan syarat untuk bisa mengikuti ujian tertulis. Ujian diadakan secara tertulis dan dilakukan diakhir semester.

Kriteria evaluasi meliputi:

Tugas 50 %

Ujian tertulis 50 %.

## DAFTAR REFERENSI

---

- Catanese, J, Anthony, Snyder C James dan Sasongko, 1985, Pengantar Perancangan Kota, Erlangga, Bandung
- Lynch, Kevin, 1981, Good City Form, USA: MIT Press
- Shirvani, Hamid, 1985, The Urban Design Process: Van Nostrand Reinhold Company, New York, USA
- Trancik, Roger, 1986, Finding The Lost Space, New York, USA
- Spreiregen,Paul,D, 1965, The Architecture of Town and Cities, USA: Mc. Graw Hill Book Company.