

# **RANCANGAN KEGIATAN PEMBELAJARAN**

(Juknis, Alokasi Waktu, Sekuen Materi, Silabus, SAP, Model Evaluasi, Materi Perkuliahan)

## **MATA KULIAH PELESTARIAN BANGUNAN**

Dosen Pengampu  
Dra. Tjahyani Busono, MT  
Lilis Widaningsih, SPd, MT.

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ARSITEKTUR  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2006

## **PETUNJUK TEKNIS**

## **PETUNJUK TEKNIS**

### **1. MATA KULIAH** (deskripsi mata kuliah dan prasyarat)

Pengertian, lingkup dan konsep pelestarian bangunan. Dalam kaitan itu dibahas pula latar belakang, kendala dan manfaat pelestarian bangunan dari sisi histories, social, ekonomi, budaya, teknologi, hukum, serta aspek kontekstualitasnya dalam kekinian. Bahasan selanjutnya meliputi kategori, program, perencanaan, dan proses pelestrian bangunan yang terkait dengan azas fungsi, asset/kepemilikan, peraturan pemerintah, dan pembiayaan.

### **2. DOSEN PENGAMPU** (dosen penanggungjawab dan tim)

- a. Dra. Tjahyani Busono, MT
- b. Lilit Widaningsih, SPd, MT.

### **3. FREKUENSI PERKULIAHAN** (jumlah pertemuan termasuk UTS dan UAS) Jumlah Pertemuan yang direncanakan 16 kali pertemuan

### **4. EVALUASI** (komponen yang dinilai)

- a. Kehadiran
- b. Keaktifan dalam diskusi di kelas
- c. Tugas Individual :
  - mereview bahan bacaan
  - Analisis kasus pelestarian bangunan
- d. Ujian Tengah Semester
- e. Ujian Akhir Semester

### **5. SUMBER PUSTAKA** (rujukan yang dipakai)

Fitch, James Marston (1982). *Historic Preservation : Curatorial management of built environment*, New York; Mc Graw- Hill

Sumintardja, Djauhari (1978) *Kompedium Sejarah arsitektur*, Bandung :LPMB.

Wiryomartono, A. Bagoes P. (1995) *Seni bangunan dan seni bina kota di Indonesia*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Sumalyo Yulianto (1993) Arsitektur Kolonial belanda di Indonesia. Yogyakarta: Gajahmada University Press.

National Committee (1999), *Monuments and Sites Indonesia* , Bandung : ICOMOS Indonesia.

# **SILABUS MATA KULIAH**

## **SILABUS MATA KULIAH**

### **1. Identitas Perguruan Tinggi**

- a. Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia
- b. Fakultas : FPTK
- c. Jurusan : JPTB
- d. Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil/Pendidikan Teknik  
Arsitektur

### **2. Identitas Mata Kuliah**

- a. Nama Mata Kuliah : Pelesterian Bangunan
- b. Kode Mata Kuliah : ARS 535
- c. Dosen Pengampu : Dra. Tjahyani Busono, MT
- d. Kode Dosen Pengampu : 1199
- e. Semester : 6 (enam)
- f. Bobot SKS : 2 sks

### **3. Mata Kuliah Prasyarat**

- a. Status Mata Kuliah : wajib
- b. Sifat Mata Kuliah : Teori / Praktek

### **5. Kompetensi yang dicapai**

#### **a. Kompetensi**

- Memahami pengertian, latar belakang, urgensi , motivasi dan kategori pelestarian bangunan secara analitis.
- Mampu memahami hakikat, problema/ tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan secara analitis.
- Dapat menerapkan teori pelestarian bangunan bersejarah pada eksterior dan interior bangunan.

#### **b. Indikator**

- Dapat menyebutkan pengertian pelestarian bangunan, urgensi dan manfaatnya dalam konteks perkembangan arsitektur.
- Dapat menjelaskan konsep dan kategori pelestarian bangunan berdasarkan nilai dan fungsi kawasan.
- Dapat menjelaskan hakikat dan dasar filosofis dari pelestarian bangunan.
- Dapat menjelaskan problema/ tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan.
- Dapat memberikan rekomendasi teknis pelestarian eksterior dan interior bangunan.

### **6. Deskripsi Mata Kuliah**

Pengertian, lingkup dan konsep pelestarian bangunan. Latar belakang, kendala dan manfaat pelestarian bangunan dari sisi historis, sosial, ekonomi, budaya, teknologi, hukum, serta aspek kontekstualitasnya dalam kekinian. Bahasan selanjutnya meliputi kategori, program, perencanaan, dan proses

pelestarian bangunan yang terkait dengan azas fungsi, asset/kepemilikan, peraturan pemerintah, dan pembiayaan.

## **7. Pendekatan Pembelajaran (individual/kelompok/kasikal)**

- Klasikal : Penyampaian materi
- Individual : Tugas mereview bahan bacaan dan presentasi tugas

## **8. Media Pembelajaran**

- White Board
- Transparansi/ OHP
- LCD

## **9. Asesmen**

- a. Kehadiran
- b. Keaktifan dalam diskusi di kelas
- c. Tugas Individual :
  - mereview bahan bacaan
  - Analisis kasus pelestarian bangunan
- d. Ujian Tengah Semester
- e. Ujian Akhir Semester

## **10. Tugas-tugas Mahasiswa**

- Tugas Individual : - mereview bahan bacaan
  - Analisis kasus pelestarian bangunan
  - Presentasi Tugas di kelas

## **11. Sumber Pustaka**

Fitch, James Marston (1982). *Historic Preservation : Curatorial management of built environment*, New York; Mc Graw- Hill

Sumintardja, Djauhari (1978) *Kompedium Sejarah arsitektur*, Bandung :LPMB.

Wiryomartono, A. Bagoes P. (1995) *Seni bangunan dan seni bina kota di Indonesia*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Sumalyo Yulianto (1993) Arsitektur Kolonial belanda di Indonesia. Yogyakarta: Gajahmada University Press.

National Committee (1999), *Monuments and Sites Indonesia* , Bandung : ICOMOS Indonesia.

**RINCIAN KEGIATAN & ALOKASI PERTEMUAN  
DALAM SEMESTER**

## **RINCIAN KEGIATAN DAN ALOKASI PERTEMUAN DALAM SEMESTER**

Mata Kuliah : Pelestarian Bangunan  
 Jumlah Pertemuan : 16 kali  
 Dosen Pengampu : Dra. Tjahyani Busono, MT  
                     Lilis Widaningsih, SPd, MT.

<b>PERT. ke</b>	<b>KOMPETENSI/ INDIKATOR</b>	<b>SUBSTANSI KAJIAN/ POKOK BAHASAN</b>	<b>METODE PEMBELAJARAN</b>	<b>BENTUK KULIAH</b>	<b>SUMBER RUJUKAN</b>	<b>FASILITAS</b>
1.	Memahami pengertian, latar belakang, urgensi motivasi dan kategori pelestarian bangunan secara analitis.	Latar Belakang dan Urgensi Pelestarian Bangunan	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P Yulianto National Committee	OHP, White Board.
2.	Memahami pengertian, latar belakang, urgensi motivasi dan kategori pelestarian bangunan secara analitis.	Kriteria dan Motivasi Pelestarian Bangunan	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P	OHP, White Board.
3.	Mampu memahami hakikat, problema/tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan secara analitis.	Hakekat Pelestarian Bangunan	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P	OHP, White Board.

4.	Mampu memahami hakikat, problema/ tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan secara analitis	Tantangan Pelestarian Bangunan	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P Yulianto	OHP, White Board.
5.	Mampu memahami hakikat, problema/ tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan secara analitis	Tingkatan dan Jenis-jenis Pelestarian Bangunan	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P Yulianto	OHP, White Board.
6	Mampu memahami hakikat, problema/ tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan secara analitis	Metoda Pelestarian Bangunan	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P Yulianto	OHP, White Board.
7	Mampu memahami hakikat, problema/ tantangan, jenis dan metoda pelestarian bangunan secara analitis	Kaji Banding Pelestarian Bangunan Negara lain.	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P Yulianto	LCD
8		<b>Ujian Tengah Semester</b>				
9	Dapat menerapkan teori pelestarian bangunan bersejarah pada eksterior dan interior bangunan.	Rekomendasi Teknis Pelestarian (Eksterior) Dinding	Ceramah dan diskusi	Klasikal	Fitch, James Marston Djauhari Bagoes P Yulianto	OHP, White Board.

10	Dapat menerapkan teori pelestarian bangunan bersejarah pada eksterior dan interior bangunan	Rekomendasi Teknis Pelestarian (Eksterior) Kusen.	Ceramah dan diskusi	Klasikal		OHP, White Board.
11	Dapat menerapkan teori pelestarian bangunan bersejarah pada eksterior dan interior bangunan.	Rekomendasi Teknis Pelestarian (Eksterior) Atap,dan Struktur Bangunan.	Ceramah dan diskusi	Klasikal		
12	Dapat menerapkan teori pelestarian bangunan bersejarah pada eksterior dan interior bangunan.	Rekomendasi Teknis Pelestarian Interior	Ceramah dan diskusi	Klasikal		
13	Mampu menganalisis kasus pelesterian bangunan dan mempresentasikannya di kelas.	Presentasi Tugas kajian Pelestarian Bangunan	Presentasi Tugas kajian dan diskusi	Klasikal	Bagoes P Yulianto National Committee	
14	Mampu menganalisis kasus pelesterian bangunan dan mempresentasikannya di kelas	Presentasi Tugas kajian Pelestarian Bangunan	Presentasi Tugas kajian dan diskusi	Klasikal	Bagoes P Yulianto National Committee	
15	Mampu menganalisis kasus pelesterian bangunan dan mempresentasikannya di kelas.	Presentasi Tugas kajian Pelestarian Bangunan	Presentasi Tugas kajian dan diskusi	Klasikal	Bagoes P Yulianto National Committee	
16		<b>Ujian Akhir</b>				



**TATA HUBUNGAN**  
**ANTAR POKOK BAHASAN DALAM SEMESTER**  
(dibuat secara bagan tata hubungan materi)

