



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA – FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN ARSITEKTUR  
PROGRAM MAGISTER ARSITEKTUR LINGKUNGAN BINAAN

Jl. MT. Haryono No. 167 Malang 65145 – Telp. (0341) 587710, 587711 – Fax. 551430

**RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)**

▪ SEMESTER:  GANJIL  GENAP ▪ TAHUN AKADEMIK: 2 0 1 3 - 2 0 1 4

Mata Kuliah	PEMBANGUNAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN		Ruang	B3. S2
Kode MK / Jumlah SKS	TKA6307 / 2 SKS		Hari dan Jam	Senin, jam 07.30 – 10.00
Sifat	Pilihan		Prasyarat	
Tim Dosen Pengampu	Ketua Tim Dosen	Dr. Ir. Surjono, MTP.		
	Anggota Tim	Dr. Ir. A. Wahid Hasyim, MSP.		

**A. KOMPETENSI YANG DIHARAPKAN DICAPAI OLEH PESERTA**

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat:

1. Memahami konsep teknologi, kajian tentang lanscape, seascape, dan lebih pada bagaimana memberdayakan sumber-sumber wilayah (lingkungan binaan).
2. Menganalisis berbagai persoalan pembangunan lingkungan di negara yang sedang berkembang, khususnya di Indonesia.
3. Memahami konsep dan model yang dibutuhkan dalam pembangunan lingkungan. Di dalam mata kuliah ini dapat dielajari mengenai persoalan pembangunan lingkungan di negara sedang berkembang, teori pengembangan ekonomi wilayah dan alat-alat analisis yang diperlukan untuk identifikasi dan model pengembangannya.

**B. POKOK BAHASAN**

1. Teori-teori pembangunan lingkungan. Pembangunan ekonomi dan ekonomi pembangunan. Sumber daya dan pembangunan. Berbagai kritik yang diarahkan kepada teori-teori tersebut.
2. Paradigm pembangunan ekonomi. Ciri-ciri Negara berkembang, syarat dasar pembangunan ekonomi, peran pertanian dalam pembangunan ekonomi, peran pemerintah dalam pembangunan ekonomi, pertumbuhan penduduk dan pembangunan ekonomi, konsep pengembangan ekonomi wilayah, konsep ruang dan wilayah, teori lokasi, model ekonomi basis, analisis *shift share*.

### C. PUSTAKA YANG DIGUNAKAN

- Anthony J dan J. Snyder. 1992. *Perencanaan Kota*. Erlangga. Jakarta.
- Cullen, G. 1979. *The Concise Townscape*. New York:VNR Company Inc.
- Drakakis-Smith, D. 2000. *Third World Cities*. Routledge. London.
- Goodstein, L et.al. 1993. *Applied Strategic Planning: A Comprehensive Guide*. Mc. Graw-Hill. Inc.
- Hazel, G and R Parry. 2004. *Making Cities Work*. Willey- Academy. London
- Oppenheim, N. 1980. *Applied Models in Urban and Regional Planning*. Prentice Hall Inc. New Jersey
- Patton and Sawicki. 1986. *Basic Methods of Planning and Evaluation Analisis*. Prentice Hall. New Jersey.
- Warpani, S. 1985. *Analisis Kota dan Daerah*. Penerbit ITB. Bandung.
- Wibowo, S dan Soetriono. 2004. *Konsep, Teori dan Landasan Analisis Wilayah*. Bayu Media. Malang.
- Snyder, James C. & Anthony J. Catanese.(1988). *Urban Planning*. Mc. Graw-Hill.Inc
- White, Edward T. (1985). *Analisis Tapak: Pembuatan Diagram Informasi Bagi Perancangan Arsitektur*. Terj.. Bandung: Intermatra.
- Alexander, Christoper. 1981. *A New Theory and Urban Design*. New York: Oxford University Press.
- Gosling, David & Barry Maitlasnd. 1984. *Concept of Urban Design*. New York Academy Edition.
- Hedman, Richard & Jaszewski, Andrew. 1984. *Fundamentals of Urban Design*. Chicago: The American Planning Association.
- Llewelyn-Davies. 2000. *Urban Design Compendium*. London: English Partnerships & The Housing Corporation.
- Lynch, Kevin. 1981. *A Theory of Good City Form*. Cambridge-Mass.: The MIT Press.
- Zahnd, Markus. 1999. *Perancangan Kota Secara Terpadu: Teori Perancangan Kota dan Penerapannya*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Zahnd, Markus. 2008. *Model Baru Perancangan Kota yang Kontekstual: Kajian tentang kawasan tradisional di kota Semarang dan Yogyakarta, Suatu potensi perancangan kota yang efektif*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

**D. SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	JENIS KEGIATAN PEMBELAJARAN	BENTUK TUGAS	BOBOT NILAI (%)	TAKSONOMI					
						1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7					
1: SUR	PENDAHULUAN :	Penjelasan SAP dan Tugas	Kuliah & Diskusi								
2: SUR	PENGANTAR ISU LINGKUNGAN BINAAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definesi lingkungan binaan</li> <li>• Identifikasi Isu Strategis</li> <li>• Perkembangan isu</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi								
3: SUR	PROBLEMATIKA PEMBANGUNAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bidang-bidang pembangunan dan perkembangannya</li> <li>• Dampak Pembangunan</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi								
4: SUR	PRINSIP PERENCANAAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lingkup Pembangunan Berkelanjutan</li> <li>• Prinsip Keberlanjutan</li> <li>• Peran perencanaan</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi								
5: SUR	KOTA BERKELANJUTAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bentuk kota berkelanjutan</li> <li>• Ecocity</li> <li>• Compact City</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi								
6: SUR	NEO-TRADITIONAL DEVELOPMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defenisi NTD</li> <li>• Prinsip-prinsip NTD</li> <li>• Best Practice NTD</li> </ul>	Tukar Materi, Kuliah dan Diskusi		10%						
7: SUR	COMPACT CITY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defenisi Compact City</li> <li>• Prinsip-prinsip Compact City</li> <li>• Best Practice Compact City</li> </ul>	Tukar Materi, Kuliah dan Diskusi		10%						

8: SUR	UJIAN TENGAH SEMESTER				20%										
9: AWH	ECO-CITY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defenisi Eco-City</li> <li>Prinsip-prinsip Eco-City</li> <li>Best Practice Eco-City</li> </ul>	Tukar Materi, Kuliah dan Diskusi		10%										
10: AWH	PERAN PERENCANA KOTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realitas dan best practices</li> <li>Planning method for success</li> <li>Introduction to eco city and eco</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi												
11: AWH	THEORY IN UNDERSTANDING PLANNING	<ul style="list-style-type: none"> <li>System improving</li> <li>System transforming</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi												
12: AWH	PERUBAHAN PARADIGM PERENCANAAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Theorcentrism</li> <li>Utopianism</li> <li>Positivism</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi												
13: AWH	SUSTAINABLE LEGAL MECHANISM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legal Mechanism</li> <li>Development Objectives</li> <li>Tools of sustainable legal</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi												
14: AWH	LOCAL SUSTAINABLE PLANNING - A CASE STUDY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Local planning</li> <li>Best Practice</li> </ul>	Kuliah dan Diskusi												
15: AWH	PRESENTASI TUGAS MAHASISWA		Tukar Materi, Evaluasi		25%										
16: AWH	PRESENTASI TUGAS MAHASISWA		Tukar Materi, Evaluasi		25 %										
17	PEKAN SUNYI														
18	UAS/Pengumpulan Tugas														

**Keterangan Tabel:**

**- Kolom:**

1. Cukup jelas
2. Cukup jelas
3. Cukup jelas
4. Jenis kegiatan pembelajaran bisa berupa: kuliah, diskusi, presentasi tugas, dll.
5. Bentuk tugas: mandiri dan/atau kelompok
6. Bobot nilai disesuaikan dengan waktu yang digunakan untuk membahas atau mengerjakan tugas, atau tingkat pentingnya bahasan, atau kompetensi yang utama/pendukung/lainnya. Kriteria penilaian disesuaikan dengan taksonomi.
7. Diisi tingkat kedalaman proses pemahaman: (1 s/d 6)
  1. *Remember* (mengingat); 2. *Understand* (mengerti); 3. *Apply* (menggunakan)
  4. *Analyze* (menganalisis); 5. *Evaluate* (mengevaluasi); 6. *Create* (menciptakan)

Malang, 24 Februari 2014

Ketua Tim Dosen Pengampu

Dr. Ir. Surjono, MTP  
NIP. 19650518 199002 1 001

Mahasiswa Peserta,  
Ketua Kelas,

.....  
NIM.