

	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	No. Dokumen : 0../FTSP/ARL/2018
		Berlaku Sejak : Maret 2021
		No. Revisi : 01/ARL/2018
		Tanggal Revisi :
		Halaman :

A. IDENTITAS MATAKULIAH

Program Studi	:	Arsitektur Lanskap
Nama Mata Kuliah	:	Geografi Dasar
Kode Mata Kuliah	:	131008
Bobot SKS	:	2 sks
Semester	:	Ganjil
Mata Kuliah Prasyarat	:	
Dosen Pengampu	:	Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si. Cici Nurfatimah, S.P., M.Si.

B. DESKRIPSI MATA KULIAH

Perkuliah Geografi Dasar berisi tentang pengenalan geografi berdasarkan pada paradigma keilmuan arsitektur lanskap. Kuliah ini mempelajari perspektif geografi dasar, atmosfer, cuaca dan iklim, litosfer, pengantar pemetaan. Mahasiswa juga mendiskusikan permasalahan arsitektur lanskap di Indonesia dengan pendekatan geografi, diskusi dan tugas.

C. KOMPETENSI YANG DICAPAI PADA MATAKULIAH:

1. KOMPETENSI PENGETAHUAN

- a. Mahasiswa mampu memahami dasar-dasar geografi
- b. Mahasiswa mampu memahami berbagai unsur yang dipelajari dalam ilmu geografi
- c. Mahasiswa mampu memahami fokus utama dalam keilmuan geografi dan keterkaitannya dengan arsitektur lanskap

2. KOMPETENSI KETERAMPILAN/KEAHLIAN:

- a. Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan lanskap yang terkait dengan bahasan geografi
- b. Mahasiswa mampu menganalisis kondisi tapak dengan memperhatikan unsur iklim, cuaca, dan listosfer
- c. Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan terkini dengan memadukan keilmuan geografi dan arsitektur lanskap

3. KOMPETENSI SIKAP

- a. Mahasiswa disiplin dalam mengikuti proses pembelajaran sesuai dengan kontrak perkuliahan
- b. Mahasiswa disiplin dalam menyelesaikan tugas sesuai dengan batas waktu yang telah ditentukan oleh dosen
- c. Mahasiswa mempunyai sopan santun dalam proses pembelajaran
- d. Mahasiswa aktif berdiskusi
- e. Mahasiswa mampu berkomunikasi dengan baik, bekerjasama dan mengembangkan dirinya.

D. INDIKATOR

- a. Mahasiswa mampu menjelaskan urgensi geografi dalam perspektif keilmuan arsitektur lanskap
- b. Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai bahasan dalam geografi
- c. Mahasiswa mampu membuat konsep perencanaan lanskap berbasis data dan kondisi geografi

E. EVALUASI PERKULIAHAN

Evaluasi proses perkuliahan dilakukan dengan melihat hasil penyelesaian tugas terstruktur, absensi dan sikap serta evaluasi Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS). Bobot penilaian kemampuan dan keberhasilan belajar mata kuliah Ruang Terbuka Hijau ini didasarkan pada:

1. Kehadiran minimal 70% dari seluruh kegiatan tatap muka dan berpartisipasi aktif dalam perkuliahan, pengerjaan tugas dan responsi;
2. Bobot nilai :
 - Absen 10%
 - Tugas 30%
 - Ujian Tengah Semester (UTS) 30%;
 - Ujian Akhir Semester (UAS) 30%.
 - Model 0%
 - Presentasi 0%

F. TUGAS-TUGAS MAHASISWA

Tugas 1: Membuat tulisan terkait permasalahan cuaca dan iklim dengan lanskap

Tugas 2: Membuat tulisan mengenai permasalahan geografi terkini di Indonesia

G. DAFTAR PUSTAKA

1. Dasar-dasar Geografi. Eko Kusratmoko. Universitas Terbuka.

H. TABEL RENCANA PEMBELAJARAN

RANCANGAN PEMBELAJARAN

MATA KULIAH : GEOGRAFI DASAR

SEMESTER : 1

SKS : 2 sks

FASILITATOR : Priambudi Trie Putra, S.P.,M.Si. | Cici Nurfatimah, S.P., M.Si.

1 MINGGU KE-	2 KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI)	3 MATERI PEMBELAJARAN	4 BENTUK PEMBELAJARAN	5 KRITERIA PENILAIAN (INDIKATOR)	6 SUMBER / PUSTAKA	8 FASILITATOR
1	Mahasiswa mampu memahami mengetahui, memahami, lingkup Geografi Dasar	Pendahuluan perkuliahan : kontrak perkuliahan yang akan dilakukan dalam 1 semester	Tatap Muka Menjelaskan	Memahami kontrak perkuliahan yang akan dilakukan dalam 1 semester		Priambudi Trie Putra, S.P.,M.Si.
2	Mahasiswa memahami perspektif geografi dalam keilmuan arsitektur lanskap	Lima konsep dasar dalam keilmuan geografi yang terkait dengan arsitektur lanskap	Tatap Muka Presentasi	Mahasiswa dapat menjelaskan lima konsep dasar geografi beserta contohnya		Priambudi Trie Putra, S.P.,M.Si.
3	Mahasiswa memahami atmosfer	Lapisan atmosfer dan fungsinya	Tatap Muka Presentasi	Mahasiswa dapat menjelaskan atmosfer dan lapisan atmosfer serta fungsinya		Priambudi Trie Putra, S.P.,M.Si.

1 MINGGU KE-	2 KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI)	3 MATERI PEMBELAJARAN	4 BENTUK PEMBELAJARAN	5 KRITERIA PENILAIAN (INDIKATOR)	6 SUMBER / PUSTAKA	8 FASILITATOR
4	Mahasiswa memahami cuaca dan iklim	Unsur-unsur cuaca dan iklim, fenomena urban heat island	Tatap Muka Presentasi	Mahasiswa dapat menjelaskan unsur-unsur cuaca dan urban heat island		Priambudi Trie Putra, S.P.,M.Si.
5	Mahasiswa memahami litosfer	Litosfer, lempeng tektonik	Tatap Muka Presentasi	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami litosfer, lempeng tektonik dan pengaruhnya terhadap kondisi Indonesia		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
6	Mahasiswa memahami permasalahan dalam pengembangan kepariwisataan di Indonesia (KSPN Komodo dan Toba)	KSPN Komodo dan Toba	Diskusi	Mahasiswa dapat menjelaskan KSPN yang dicanangkan pemerintah, dampak positif dan negatifnya		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
7	Mahasiswa memahami penguasaan akan data iklim dan cuaca dalam pekerjaan arsitektur lanskap	Artikel Internet	Diskusi	Mahasiswa dapat menjelaskan permasalahan dan potensi dalam membuat desain lanskap yang tanggap iklim dan cuaca		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
8	Ujian Tengah Semester	Pertemuan 1-7	Ujian tertulis/take home	Mahasiswa dapat memahami keterkaitan geografi dasar dengan		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.

1 MINGGU KE-	2 KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI)	3 MATERI PEMBELAJARAN	4 BENTUK PEMBELAJARAN	5 KRITERIA PENILAIAN (INDIKATOR)	6 SUMBER / PUSTAKA	8 FASILITATOR
				keilmuan arsitektur lanskap termasuk unsur-unsur di dalamnya		
9	Mahasiswa memahami istilah-istilah dalam ilmu geografi	Pemetaan dan Geografi	Daring Presentasi	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami istilah-istilah pemetaan yang digunakan dalam ilmu arsitektur lanskap		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
10	Mahasiswa memahami istilah-istilah dalam ilmu geografi (2)	Pemetaan dan Geografi	Daring Presentasi	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami istilah-istilah pemetaan yang digunakan dalam ilmu arsitektur lanskap		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
11	Mahasiswa memahami dampak iklim dengan pekerjaan arsitek lanskap	Iklim dan Lanskap	Paper	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami pentingnya pengetahuan akan iklim dengan pekerjaan lanskap		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
12	Mahasiswa memahami dampak iklim dengan	Iklim dan Lanskap	Paper	Mahasiswa dapat menjelaskan dan		

1 MINGGU KE-	2 KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (KOMPETENSI)	3 MATERI PEMBELAJARAN	4 BENTUK PEMBELAJARAN	5 KRITERIA PENILAIAN (INDIKATOR)	6 SUMBER / PUSTAKA	8 FASILITATOR
	pekerjaan arsitek lanskap (2)			memahami pentingnya pengetahuan akan iklim dengan pekerjaan lanskap		
13	Mahasiswa memahami dampak dari kegiatan pembangunan proyek lanskap terhadap lingkungan	Jurnal terkait landscape projects	Daring	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami dampak positif dan negatif proyek lanskap		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
14	Mahasiswa memahami dampak dari kegiatan pembangunan proyek lanskap terhadap lingkungan (2)	Jurnal terkait landscape projects	Daring	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami dampak positif dan negatif proyek lanskap		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
15	Mahasiswa memahami studi kasus masalah geografi yang ada di Indonesia/Asia Tenggara	Jurnal terkait	Daring	Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan geografi yang terkait dengan lanskap di Indonesia/Asia Tenggara		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.
16	Ujian Tengah Semester	Pertemuan 8-15	Daring	Mahasiswa dapat memahami permasalahan arsitektur lanskap terkait geografi		Cici Nurfatihmah S.P.,M.Si.

Jakarta, Januari 2022

Ketua Program Studi,

Priambudi Trie Putra, SP,M.Si

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si