



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI (DP, DKV, INF, SIF, TSI, ARS)
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I-02-BPP-LSE-
POB-02**

Issue/Revisi : A0

Mata Kuliah	: Sustainable Urban Development Project	Tanggal	: 23 Desember 2024
Kode MK	: CUS303	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	T (Teori) : 2	Semester	: 5
	P (Praktik/Praktikum) : 2		
Dosen Pengembang RPS,  Zaki Saptari Saldi	Koordinator MK,  Zaki Saptari Saldi	Kepala Bagian Pengajaran dan Pembelajaran - LSE,  Safitri Jaya	Dekan  Danto Sukmajati

KODE TUGAS

T1

BENTUK TUGAS

Proposal proyek kelompok

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

- 23-MKWP-Sub-CPMK-0211: Mampu merumuskan masalah dan mencari solusi yang tepat
- 23-MKWP-Sub-CPMK-0311: Mampu merancang proyek dalam bentuk proposal proyek yang disusun secara sistematis, baik dan benar

DESKRIPSI TUGAS

- Setiap kelompok menyusun proposal proyek yang relevan dengan pembangunan kota berkelanjutan, dimana kegiatan/proyek tersebut akan dilaksanakan setelah periode UTS.
- Proyek yang diusulkan wajib memenuhi kriteria sebagai berikut:
 - Berkaitan dengan tujuan pembangunan berkelanjutan (TPB), yaitu dapat dipetakan terhadap salah satu TPB atau lebih

- Memiliki latar belakang dan tujuan yang jelas, menjawab permasalahan terkait TPB, dan memiliki cakupan yang realistis (dapat dikerjakan dalam rentang waktu di antara periode UTS dan UAS)
- Menghasilkan keluaran dalam bentuk prototype produk (selain makanan dan minuman) atau sistem, sebagai solusi atas permasalahan yang dirumuskan
- Solusi/keluaran memiliki nilai bisnis, yang dapat ditunjukkan melalui model bisnis (Business Model Canvas)
- Kolaboratif dan multidisiplin
- Usulan proyek wajib dikonsultasikan dengan dosen pengampu dalam sesi-sesi asistensi, sebelum disusun dalam bentuk proposal tertulis

METODE Pengerjaan Tugas

Pengerjaan secara kelompok

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Template laporan tersedia di Collabor, dengan susunan sebagai berikut: Halaman Judul, Daftar Isi, Daftar Gambar, Daftar Tabel, Pendahuluan (Latar Belakang, Rumusan Masalah dan Keterkaitan dengan TPB, Tujuan, Cakupan/Batasan Kegiatan), Usulan Proyek (Deskripsi, Metodologi, Model Bisnis, Jadwal Pelaksanaan), Penutup, Daftar Pustaka

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

- Kesesuaian dengan deskripsi tugas (40%)
- Kualitas penulisan proposal (40%)
- Partisipasi/engagement dalam sesi asistensi dan presentasi (20%)

JADWAL PELAKSANAAN

- Penyusunan proposal pada pertemuan ke-1 s/d 7
- Penyerahan proposal melalui Collabor pada minggu ke-8 (saat periode UTS)
- Presentasi dan/atau revisi (apabila dibutuhkan) pada minggu ke-9 dan 10

DAFTAR RUJUKAN

- Coursera Course: Greening the Economy: Sustainable Cities, Lund University
- SDG Goal 11 (Sustainable Cities and Communities), <https://sdgs.un.org/goals/goal11>
- UN Habitat, <https://unhabitat.org/>
- <https://www.strategyzer.com/library/the-business-model-canvas>

KODE TUGAS

T2

BENTUK TUGAS

Pengerjaan proyek kelompok yang telah diusulkan dalam proposal dan disetujui oleh dosen pengampu

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

- 23-MKWP-Sub-CPMK-0111: Mampu menerapkan sikap tanggung jawab dan etika dalam pelaksanaan proyek
- 23-MKWP-Sub-CPMK-0321: Mampu mempresentasikan hasil proyek dengan tanggung jawab dan etika

DESKRIPSI TUGAS

Pengerjaan proyek kelompok yang telah diusulkan dalam proposal dan disetujui oleh dosen pengampu

METODE Pengerjaan TUGAS

Pengerjaan secara kelompok sesuai rencana yang dijabarkan dalam proposal

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

- Keluaran/hasil proyek dalam bentuk prototype produk (selain makanan dan minuman) atau sistem
- Poster kegiatan (template tersedia di Collabor)

Kedua keluaran tersebut dipresentasikan pada pameran hasil proyek dalam periode UAS

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

- Kualitas keluaran (poster 20%; purwarupa 50%)
- Kualitas presentasi (termasuk refleksi dan evaluasi) dalam sesi pameran (30%)

JADWAL PELAKSANAAN

Pertemuan ke-9 s/d 15. Bukti keluaran kegiatan ditunjukkan dalam sesi pameran pada minggu UAS.

DAFTAR RUJUKAN

- Coursera Course: Greening the Economy: Sustainable Cities, Lund University
- SDG Goal 11 (Sustainable Cities and Communities), <https://sdgs.un.org/goals/goal11>
- UN Habitat, <https://unhabitat.org/>



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI (DP, DKV, INF, SIF, TSI, ARS)
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I-02-BPP-LSE-
POB-02**

Issue/Revisi : A0

- <https://www.strategyzer.com/library/the-business-model-canvas>