

Mata Kuliah	: Rekayasa Lingkungan	Tanggal	: 11 Desember 2023
Kode MK	: TSI511	Rumpun MK	: MKP
Bobot (sks)	T (Teori) : 3 P (Praktik/Praktikum) : 0	Semester	: 8
Dosen Pengembang RPS,  Rizka Arbaningrum, ST.,MT	Koordinator Keilmuan,  Prof. Dr. Frederik J. Putuhena	Kepala Program Studi,  Dr. Tri Nugraha Adi Kesuma, ST., MT	Dekan  Danto Sukmajati, Ph.D

NOMOR TUGAS
1
BENTUK TUGAS
Problem Solving
JUDUL TUGAS
Studi Kasus Implementasi AMDAL
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan implementasi AMDAL pada sebuah kasus yang dikaji
DESKRIPSI TUGAS



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

Mahasiswa mencari studi kasus mengenai implemetasi AMDAL, mahasiswa menganalisis dokumen AMDAL
METODE Pengerjaan Tugas
Mahasiswa mendapatkan dokumen AMDAL, dapat menganalisis, menjelaskan dan mempresentasikan studi kasus AMDAL
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Mahasiswa mengumpulkan hasil dalam bentuk laporan
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Indikator : ketepatan menjelaskan AMDAL Kriteria : Ketepatan penjelasan Bobot : 30%
JADWAL PELAKSANAAN
[TM: 14 @ (3x50)]
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
a. Baker, Susan. 2006. <i>Theoretical and Conceptual of Sustainable Development</i> . London: Routledge. b. Chasek, Pam S. & Miller, Marion A. L. 2005. "Sustainable Development" dalam Michael T. Snarr & D. Neil Snarr (ed.), <i>Introducing Global Issues</i> , Lynne Rienner Publisher.

NOMOR TUGAS
UJIAN TENGAH SEMESTER
BENTUK TUGAS
Ujian tertulis
JUDUL
UJIAN TENGAH SEMESTER

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

1. Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi lingkungan dalam kehidupan dan upaya upaya reservasi lingkungan
2. Mahasiswa mampu menjelaskan ekosistem tropis dan ciri-cirinya
3. Mahasiswa mampu menjelaskan definisi limbah cair dan upaya pengelolaannya
4. Mahasiswa mampu menjelaskan definisi limbah padat dan upaya pengelolaannya

DESKRIPSI TUGAS

Mahasiswa dapat menjelaskan pembangkitan daya listrik dengan tenaga air, bentuk-bentuk dan fungsi instalasi pembangkitan daya listrik dengan tenaga air. Menjelaskan sejarah dan cara-cara pembangkitan daya listrik dengan tenaga air serta menganalisis kebutuhna turbin untuk pembangkitan daya listrik

METODE Pengerjaan Tugas

Mahasiswa mengerjakan soal-soal dengan lengkap dan benar

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar jawaban ujian yang diberikan

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

Indikator : Ketepatan dalam menganalisis
Kriteria : Ketepatan perhitungan
Bobot : 35%

JADWAL PELAKSANAAN

[TM: 1 @ (3x50)]

LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

Baker, Susan. 2006. *Theoretical and Conceptual of Sustainable Development*. London: Routledge.

Chasek, Pam S. & Miller, Marion A. L. 2005. "Sustainable Development" dalam Michael T. Snarr & D. Neil Snarr (ed.), *Introducing Global Issues*, Lynne Rienner Publisher.

NOMOR TUGAS



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

UJIAN AKHIR SEMESTER
BENTUK TUGAS
Ujian tertulis
JUDUL
UJIAN AKHIR SEMESTER
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan metode pengumpulan data komponen lingkungan untuk keperluan analisis lingkungan Mahasiswa mampu menjelaskan metode analisis dampak terhadap lingkungan Mahasiswa mampu menjelaskan metode teknik identifikasi, prediksi, dan interpretasi dampak kegiatan pada lingkungan Mahasiswa mampu menjelaskan definisi dan pengertian serta filosofi Perencanaan pengelolaan lingkungan
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa menjawab soal yang diberikan dengan langkah-langkah penyelesaian yang terstruktur dalam waktu yang telah ditentukan
METODE Pengerjaan Tugas
Mahasiswa mengerjakan soal-soal dengan lengkap dan benar
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis tangan pada lembar jawaban ujian yang diberikan
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Indikator : Ketepatan dalam menganalisis Kriteria : Ketepatan perhitungan Bobot : 35 %
JADWAL PELAKSANAAN
[TM: 1 @ (3x50)]
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
Baker, Susan. 2006. <i>Theoretical and Conceptual of Sustainable Development</i> . London: Routledge.



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

Chasek, Pam S. & Miller, Marion A. L. 2005. "Sustainable Development" dalam Michael T. Snarr & D. Neil Snarr (ed.), *Introducing Global Issues*, Lynne Rienner Publisher.