

GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

Judul Mata Kuliah : **TEKNIK DAN ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN**
Nomor Kode / SKS : / 3 sks
Status : W
Dosen Pengasuh : **Koordinator** :
Anggota :

Tujuan Instruksional Umum :
 Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini (pada akhir semester) diharapkan mahasiswa mampu untuk: (1). Memahami konsep-konsep, indikator dan variabel dampak lingkungan, (2). Menjelaskan kembali beberapa kaidah dan prinsip pendekatan ekonomi dan ekologi dalam pendugaan dampak lingkungan, (3). Melakukan simulai analisis mengenai dampak lingkungan.

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kegiatan	Waktu (mnt)	Ref
1.	PENDAHULUAN	Pendahuluan: Terminologi; Peraturan perundangan terkait; AMDAL dan kegunaannya.		TM + TSM	3 x 50	
2	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Dampak Lingkungan dan Risiko Lingkungan: Dampak Fisik dan kimia, Dampak Biologis, Dampak sosial-ekonomi, Dampak sosial-budaya.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
3.	sda	Dampak Lingkungan dan Risiko Lingkungan: Risiko lingkungan dan pengelolaannya.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSK	3 x 50	
4.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Metode pendugaan & penyajian DAL: Teknik dan metode pendugaan, Model kuantitatif dalam pendugaan.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
5.	Sda	Metode pendugaan & penyajian DAL: Sistem informasi DAL.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
6.		Metode pendugaan & penyajian DAL: Teknik dan metode pendugaan, Model kuantitatif dalam pendugaan, Sistem informasi DAL.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	

7	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Variabel dampak lingkungan dan Baku Mutu Lingkungan: Variabel Terrestrial, Variabel Akuatik	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
8.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Variabel dampak lingkungan dan Baku Mutu Lingkungan: Variabel udara, Variabel Human- interface.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
9.	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Pendugaan dampak lingkungan (DAL): Dasar penetapan dampak, Prinsip pendugaan dampak, Lingkup pendugaan, Prosedur pendugaan, Teknik Penyajian.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
10	UTS					
11	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Pendugaan DAL: Metode kuantitatif dan kualitatif pendugaan dampak lingkungan, Langkah-langkah dalam pendugaan dampak	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
12	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Hal-hal khusus dalam pendugaan, Pendekatan ekonomi-ekologi, Penyajian dampak lingkungan.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
13	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan	Analisis ekonomi dalam pendugaan DAL:	Dampak lingkungan dan peran analisis ekonomi, Aspek ekonomi dampak lingkungan, Teknik-teknik yang dapat digunakan, Metode valuasi yang digunakan, Keterbatasan instrumen analisis.	TM + TSM	3 x 50	
14	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kembali	Analisis ekologi dalam pendugaan DAL:	Dampak lingkungan dan peran analisis ekologi, Aspek ekologi dampak lingkungan, Teknik-teknik yang dapat digunakan, Metode valuasi yang digunakan, Keterbatasan instrumen analisis.	TM + TSM	3 x 50	

15	Setelah mengikuti kuliah bagian ini mahasiswa mampu memahami, menjelaskan kembali	Analisis sosial dalam pendugaan DAL: Pembangunan, dampak lingkungan dan peran analisis sosial, Aspek sosial dampak lingkungan, Teknik-teknik yang dapat digunakan, Metode valuasi yang dapat digunakan, Keterbatasan instrumen-instrumen analisis.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSK	3 x 50	
16	sda	Alternatif dan rencana pengelolaan: Pengertian dan kedudukan Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL), Sistem pengelolaan . RKL: Pengertian dan batasan, Regulasi RKL, Implementasi pengelolaan.	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
17		Pemantauan dampak lingkungan: Pengertian dan batasan, Kegunaan pemantauan, Tipe-tipe pemantauan. RPL: Prosedur pemantauan, Lingkup dan pelaksanaan pemantauan	Landasan teoritisnya Konsep analitisnya Kaidah Interpretasi Perspektif terapan Kajian kasus empirik	TM + TSM	3 x 50	
18	UAS	UAS				

KETERANGAN: TM = kegiatan tatap muka (presentasi; ceramah, diskusi, tanya-jawab; penjelasan/pembahasan); TSM = tugas terstruktur mandiri/individual; TSK= tugas terstruktur kelompok (3-4 orang); UTS= ujian tengah semester; UAS= ujian akhir semester.

Referensi: