

SATUAN ACARA PERKULIAHAN
MATA KULIAH : TEKNIK LINGKUNGAN DAN AMDAL
KODE / SKS : AK042142 / 1 SKS

Pertemuan	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
1	Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkup mata kuliah Teknik Lingkungan dan AMDAL dan gambaran secara global target dan manfaatnya • Pengenalan istilah dan definisi di lingkungan hidup dan ekologi • Azas-azas pengetahuan lingkungan 	Mimbar/Materi teori dan contoh-contoh	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer • Papan Tulis • Projector 	Tugas kelompok: Membuat makalah Tentang salah satu isu lingkungan terkini	1,2,3,4
2,3	Sumber daya alam dan daya dukung lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> • Klasifikasi Sumber-Sumber daya alam • Pengelolaan sumber daya alam • Daya dukung lingkungan 	Mimbar/Materi teori dan contoh-contoh	<ul style="list-style-type: none"> •Komputer •Papan Tulis •Projector 	Presentasi tugas	1,2
4,5	Populasi dan pencemaran lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> • Pencemaran di Air, polutan dan sumbernya • Pencemaran di udara, polutan dan sumbernya • Pencemaran di tanah, polutan dan sumbernya 	Mimbar/Materi teori dan contoh-contoh	<ul style="list-style-type: none"> •Komputer •Papan Tulis •Projector 	Presentasi tugas	3,4
6,7	Industri dan Pencemaran Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> • Potensi pencemaran dari berbagai jenis industri • Instalasi pengolahan Limbah • Manajemen Pengelolaan 	Mimbar/Materi teori dan contoh-contoh	<ul style="list-style-type: none"> •Komputer •Papan Tulis •Projector 	Presentasi tugas	3,4

8,9,10	Analisa Dampak Lingkungan	<p>Limbah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan dokumen lingkungan • Zona lingkungan • Rencana Kegiatan Lingkungan • Usaha Pengelolaan Lingkungan • Permen LH No 13 tahun 2010 	Mimbar/Materi teori dan contoh-contoh	<ul style="list-style-type: none"> •Komputer •Papan Tulis •Projector 	Presentasi tugas	5
UJIAN TENGAH SEMESTER						
11-14	Sistem Manajemen Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> • Sejarah Sistem Manajemen Lingkungan • Dokumen Sistem Manajemen Lingkungan • Pengenalan ISO 14001 • Baku Mutu SNI • Audit Lingkungan 	Mimbar/Materi teori dan contoh-contoh	<ul style="list-style-type: none"> •Komputer •Papan Tulis •Projector 	Presentasi tugas	6
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Referensi :

1. Ilmu Lingkungan, Soeriatmadja, ITB, 1987.
2. Lingkungan : Sumber Alam dan Kependudukan Dalam Pembangunan, Soerjani, Moh., dkk.; Universitas Indonesia, 1987
3. Pencemaran Lingkungan , Satrawijaya, A. Tresna, Rineka Cipta, Jakarta, 1991
4. Lingkungan Hidup dan Kelestariannya Imam Soepardi, Alumni, Bandung, 1994
5. Permen LH no 13 tahun 2010
6. Pengenalan ISO 14001, Cokorda Prapti Mahandari, *Universitas Gunadarma*, 2004