

RANCANGAN PEMBELAJARAN BERDASAR KKN

NAMA MATA : LANSKAP KAWASAN INDUSTRI

KULIAH

KODE MATA : ...

KULIAH

SEMESTER/SKS : 6/3

DOSEN : Rudi Purwono, Ir., M.T, Daisy Radhawati, Ir, M.Si

KOMPETENSI : Mahasiswa mampu menganalisis, dan membuat konsep perencanaan dan perancangan Lanskap kawasan Industri secara benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah

DESKRIPSI SINGKAT : Mata kuliah ini mempelajari prinsip-prinsip dan konsep-konsep perencanaan dan pengelolaan lanskap kawasan industri dengan penekanan terhadap pembahasan regulasi, sarana dan prasarana, vegetasi dan satwa, dan dinamika lanskap yaitu perubahan serta heterogenitas kawasan industri, serta mempelajari pengelolaan lanskap kawasan industri.

MINGGU KE-(1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
1	<ul style="list-style-type: none"> Pengantar, Sistem Perkuliahan, Jadwal, Evaluasi dan Uraian Pokok Pembahasan mata kuliah Lanskap kawasan Industri 	<ul style="list-style-type: none"> Lingkup serta sistem perkuliahan mata kuliah Lanskap kawasan Industri 	Penjelasan mengenai sistem perkuliahan, jadwal, tugas, dan kontrak perkuliahan 20 Menit	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi Tugas langsung Tugas terstruktur dan kerja Mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> Paper Interpretasi tipologi lanskap kawasan industri Presentasi 		5
		Penjelasan mengenai definisi, sejarah, tujuan, dan tipologi lanskap kawasan industri 50 Menit					
		Tugas: Interpretasi mengenai tipologi lanskap kawasan 80 Menit					

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			industri				
			Membuat Paper tipologi lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit			
2	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu untuk memahami regulasi kawasan industri 	<ul style="list-style-type: none"> Regulasi kawasan industri 	Penjelasan mengenai hirarki regulasi terkait lanskap kawasan industri	60 Menit	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi Tugas langsung Tugas terstruktur dan kerja Mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> Paper family tree hirarki regulasi (UU, PP, Kep Pres, PerMen, Perda mengenai yang berhubungan dengan lanskap kawasan industri Presentasi 	5
			Tugas: Identifikasi regulasi (UU, PP, Kep Pres, PerMen, Perda mengenai yang berhubungan dengan lanskap kawasan industri	90 Menit			
			Membuat Paper family tree hirarki regulasi (UU, PP, Kep Pres, PerMen, Perda mengenai yang berhubungan dengan lanskap kawasan industri	330 Menit			

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			(Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)				
3-5	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu mengidentifikasi sarana dan prasarana lanskap kawasan Industri dan membuat perenncaannya dalam kawasan industri 	<ul style="list-style-type: none"> Identifikasi sarana dan prasarana lanskap kawasan Industri Perencanaan sarana dan prasarana lanskap kawasan industri 	Penjelasan mengenai jenis dan lokasi lanskap kawasan industri	60 Menit	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi Tugas langsung Tugas terstruktur dan kerja Mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> Paper hasil identifikasi sarana dan prasarana lanskap kawasan industry Perencanaan sarana dan prasarana lanskap kawasan industri Presentasi 	15
			Tugas: Mengidentifikasi jenis dan lokasi lanskap kawasan industri	90 Menit			
			Membuat Paper Studi kasus identifikasi jenis dan lokasi lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit			
			Penjelasan mengenai sarana dan prasarana lanskap kawasan industri	60 Menit			
			Tugas: Mengidentifikasi sarana dan prasarana lanskap	90 Menit			

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			kawasan industri				
			Membuat Paper Studi kasus mengenai sarana dan prasarana lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit			
			Penjelasan metode analisis fungsi, kebutuhan, tipologi lanskap, sarana dan prasarana lanskap kawasan industri	60 Menit			
			Tugas: Melakukan analisis fungsi, kebutuhan, tipologi lanskap, sarana dan prasarana lanskap kawasan industri	90 Menit			
			Membuat Paper Studi kasus Perencanaan kebutuhan sarana dan prasarana lanskap kawasan industri (Tugas	330 Menit			

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)			BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			terstruktur dan kegiatan mandiri)					
6-7	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu mengidentifikasi Elemen hardskap lanskap dalam kawasan Industri an membuat perencanaannya dalam kawasan industri 	<ul style="list-style-type: none"> Identifikasi Elemen hardskap dalam kawasan Industri Perencanaan elemen hardskap dalam kawasan industri 	Penjelasan mengenai Elemen hardskap dalam kawasan industri	60 Menit	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi Tugas langsung Tugas terstruktur dan kerja Mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> Paper hasil identifikasi Elemen hardskap dalam kawasan Industri Paper perencanaan hardskap dalam kawasan industri Presentasi 		10
Tugas: Mengidentifikasi elemen hardskap kawasan industri	90 Menit							
Membuat Paper Studi kasus mengenai elemen hardskap dalam kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit							
Penjelasan mengenai analisis elemen hardskap dalam kawasan industri	60 Menit							
Tugas: Melakukan elemen hardskap dalam kawasan industri	90 Menit							

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			Membuat Paper Studi kasus Perencanaan elemen hardskap dalam kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit			
8			UJIAN TENGAH SEMESTER: Membuat Paper identifikasi dan perencanaan Elemen hardskap dalam kawasan Industri dan dipresentasikan			<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan, kebenaran, dan kerapihan Paper • Presentasi 	15
9-13	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menganalisis dan merencanakan Vegetasi dan Satwa Kawasan Industri 	<ul style="list-style-type: none"> • Perencanaan Vegetasi dan Satwa Kawasan Industri 	Penjelasan mengenai jenis vegetasi lanskap dalam kawasan industri	60 Menit	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas langsung • Tugas terstruktur dan kerja Mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> • Paper Analisis dan perencanaan Vegetasi dan Satwa Kawasan Industri 	25
Tugas: Menginventarisasi vegetasi lanskap kawasan industri	90 Menit						
Membuat Paper Studi kasus inventarisasi vegetasi lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit						

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
		Penjelasan mengenai jenis Satwa dalam lanskap kawasan industri	60 Menit				
		Tugas: Menginventarisasi satwa dalam lanskap kawasan industri	90 Menit				
		Membuat Paper Studi kasus inventarisasi satwa dalam lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit				
		Penjelasan konsep rekayasa lanskap kawasan industri	60 Menit				
		Tugas: rekayasa lanskap kawasan industri	90 Menit				
		Membuat Paper Studi kasus rekayasa lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur	330 Menit				

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			dan kegiatan mandiri)				
			Penjelasan rekayasa vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri				60 Menit
			Tugas: rekayasa vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri				90 Menit
			Membuat Paper Studi kasus rekayasa vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)				330 Menit
			Penjelasan Perencanaan vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri				60 Menit
			Tugas: perencanaan vegetasi dan satwa dalam				90 Menit

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			lanskap kawasan industri				
			Membuat Paper Studi kasus perencanaan vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)	330 Menit			
14-15	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu membuat konsep perencanaan dan perancangan lanskap kawasan industri 	<ul style="list-style-type: none"> Perencanaan dan perancangan lanskap kawasan industri 	Penjelasan Konsep Perencanaan elemen hardskap, vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri	60 Menit	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi Tugas langsung Tugas terstruktur dan kerja Mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> Paper Konsep perencanaan dan disain serta pengelolaan lanskap kawasan industri 	10
			Tugas: analisis keterpaduan konsep elemen hardskap, vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri	90 Menit			
			Membuat Paper Studi kasus analisis konsep	330 Menit			

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			keterpaduan elemen hardskap, vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan kegiatan mandiri)				
			Penjelasan Perancangan elemen hardskap, vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri	60 Menit			
			Tugas: Perancangan elemen hardskap, vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri	90 Menit			
			Membuat Paper Studi kasus Perancangan elemen hardskap, vegetasi dan satwa dalam lanskap kawasan industri (Tugas terstruktur dan	330 Menit			

MINGGU KE- (1)	KOMPETENSI AKHIR SESI PEMBELAJARAN (2)	MATERI PEMBELAJARAN (3)		BENTUK PEMBELAJARAN (4)	INDIKATOR PENILAIAN (5)	SUMBER PUSTAKA (6)	BOBOT NILAI (%) (7)
			kegiatan mandiri)				
16			UJIAN AKHIR SEMESTER: Membuat Perencanaan dan Perancangan lanskap kawasan industri secara komprehensif		<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan, kebenaran, dan kerapihan Paper • Presentasi 	15	