

MINGGU II

Friday, February 24, 2017

MATA KULIAH PILIHAN
MANAJEMEN JASA LANSKAP
ARL 333 : 2 (2-0) 2



DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
24 February 2017

STAF PENGAJAR

DOSEN:
Dr. KASWANTO, SP, Msi
[0812.19.39739]

Dr. SYARTINILIA, SP, MSi
[0811.1114.198]

ASISTEN MAHASISWA:
NURSHITA KUSUMANINGRUM
[0822.9804.1118]





28 February 2017

MATA KULIAH PILIHAN
MANAJEMEN JASA LANSKAP
ARL 333 : 2 (2-0) 2

EVALUASI QUIZ AWAL:

Tulis dalam 1 lembar kertas yang disediakan.
Tulis nama lengkap dan NIM.
Waktu 10 menit, dikumpulkan.

28 February 2017

EVALUASI KUIS AWAL (10 menit)

1

Apa yang Saudara ketahui dengan **Manajemen Jasa Lanskap**?

2

Apa alasan Saudara memilih Mata kuliah **Manajemen Jasa Lanskap** ini? Sebutkan minimal 2 alasan.

28 February 2017

Nominasi Jawaban Terbaik

<p>1. Manajemen jasa lanskap adalah pengelolaan sumber daya manusia, tenaga, dan peralatan yang digunakan untuk menghasilkan jasa lanskap yang berkualitas, efisien, dan inovatif.</p>	<p>2. Manajemen jasa lanskap adalah pengelolaan sumber daya manusia, tenaga, dan peralatan yang digunakan untuk menghasilkan jasa lanskap yang berkualitas, efisien, dan inovatif.</p>	<p>3. Manajemen jasa lanskap adalah pengelolaan sumber daya manusia, tenaga, dan peralatan yang digunakan untuk menghasilkan jasa lanskap yang berkualitas, efisien, dan inovatif.</p>
<p>4. Manajemen jasa lanskap adalah pengelolaan sumber daya manusia, tenaga, dan peralatan yang digunakan untuk menghasilkan jasa lanskap yang berkualitas, efisien, dan inovatif.</p>	<p>5. Manajemen jasa lanskap adalah pengelolaan sumber daya manusia, tenaga, dan peralatan yang digunakan untuk menghasilkan jasa lanskap yang berkualitas, efisien, dan inovatif.</p>	<p>6. Manajemen jasa lanskap adalah pengelolaan sumber daya manusia, tenaga, dan peralatan yang digunakan untuk menghasilkan jasa lanskap yang berkualitas, efisien, dan inovatif.</p>

28 February 2017

JADWAL KULIAH



Jadwal kuliah mulai 17 Februari 2017

Jumat pukul 13.20-15.00 WIB

RK 16FAC 401B



28 February 2017

TUGAS RESENSI MG I

1. Apa harapan Saudara dengan mengikuti kuliah **Manajemen Jasa Lanskap** ini?
2. **Jenis Jasa Lanskap** apa yang menurut Saudara harus segera dikelola?

Jawaban ditulis pada blog kaswanto.staff.ipb.ac.id paling lambat sebelum perkuliahan minggu depan dimulai.

28 February 2017

TERCEPAT
21 Feb 2017 07:25 AM

TERBAIK
Jasa Lanskap dalam ARL

28 February 2017

TERBANYAK
227 Kata

SELAMAT!!!!

28 February 2017

MATERI PERKULIAHAN

MG I – UTS

MG/TOPIK	URAIAN	TUGAS	DOSEN
I PENDAHULUAN Ruang Lingkup dan Definisi	Kontrak Perkuliahan; Ruang Lingkup dan Definisi Jasa Lanskap	Tugas Resensi	KAS
II MANAJEMEN JASA LANSKAP Management Plan & Jenis-jenis Jasa Lanskap	Jasa Ekosistem; Jasa Lingkungan; Jasa Lanskap	Tugas Resensi	KAS
III JASA LANSKAP: Keragaman Vegetasi dan Karbon Tersimpan	Horizontal dan Vertical Diversity Index Aboveground dan Belowground	Tugas Analisis	KAS
IV JASA LANSKAP: Manajemen Sumber Daya Air dan Udara	Kuantitas dan kualitas air Kuantitas dan kualitas udara	-	KAS
V JASA LANSKAP: Keindahan dan Kenyamanan Lanskap	Keindahan <i>terrestrial</i> dan <i>spatial</i> Nilai Kenyamanan Lanskap	Tugas Analisis	KAS
VI JASA LANSKAP: Lanskap Sejarah dan Budaya	Nilai Manfaat Lanskap Sejarah dan Budaya	Tugas Analisis	KAS
VII JASA LANSKAP: Agrowisata dan Agroforestri	Potensi Agrowisata dan Agroforestri	-	KAS
VIII UTS			

*) Pokok/Sub-pokok bahasan dapat berubah, disesuaikan dengan kasus yang sedang hangat didiskusikan.

28 February 2017

MATERI PERKULIAHAN

MG IX – UAS

MG/TOPIK	URAIAN	TUGAS	DOSEN
IX Coupling Landscape Ecology with Natural Landscape Management	Penjelasan tentang perubahan paradigma dan pendekatan dalam pengelolaan lanskap alami	-	SWI
X Landscape Structure and Multi-scale Management	Konsep dan studi kasus	Tugas makalah	SWI
XI Landscape Function and Cross-Boundary Management	Konsep dan studi kasus	Tugas makalah	SWI
XII Landscape Change and Adaptive Management	Konsep dan studi kasus	Tugas makalah	SWI
XIII Landscape Integrity and Integrated Management	Konsep dan studi kasus	Tugas makalah	SWI
XIV Review	Presentasi	-	SWI
XV Review	Presentasi	-	SWI
XVI UAS			

*) Pokok/Sub-pokok bahasan dapat berubah, disesuaikan dengan kasus yang sedang hangat didiskusikan.

28 February 2017

MG II

MANAGEMENT PLAN & JENIS-JENIS JASA LANSKAP

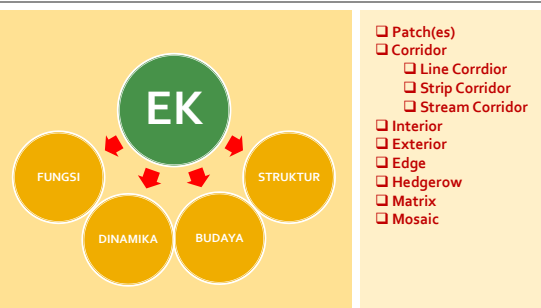
28 February 2017

CP MINGGU II

Mahasiswa **mampu menyusun Rencana Pengelolaan (Management Plan)** dan **mampu menjelaskan jenis-jenis Jasa Lanskap** dalam kaitannya dengan perspektif ekologi lanskap yang **berkelanjutan**

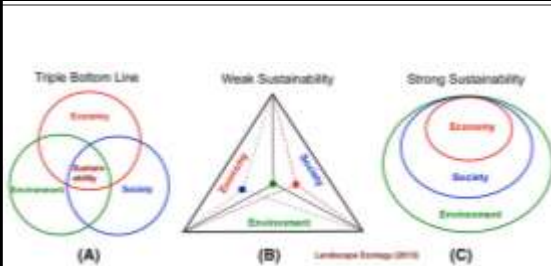
28 February 2017

EKOLOGI LANSKAP



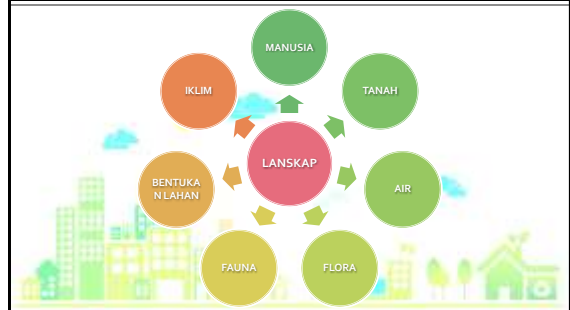
28 February 2017

KEBERLANJUTAN



28 February 2017

LANSKAP BERINTERAKSI



28 February 2017

PROSES MANAJEMEN

1. Penetapan tujuan manajemen
2. Penyusunan rencana operasional manajemen
3. Pelaksanaan pekerjaan manajemen
4. Pemantauan pekerjaan manajemen, evaluasi, dan penyusunan perencanaan pengelolaan kembali (*re-design*) jika diperlukan.

RENCANA PENGELOLAAN

→ Disajikan secara tertulis

1. Organisasi hirarki
2. Kebutuhan SDM
3. Spesifikasi alat dan bahan
4. Jadwal
5. Kebutuhan anggaran biaya
6. Metoda kerja

SIAPA MANAJER JASA LANSKAP?

28 February 2017

JASA LANSKAP

- Jasa Lingkungan (*Environmental Services*)
- Jasa Ekosistem (*Ecosystem Services*)
- Jasa Lanskap (*Landscape Services*)

"natural capital" (Haines-Young 2000; Chiesura and De Groot 2003; Blaschke 2006)

"green services" (Ojeda et al. 2008; Rogge et al. 2007)

28 February 2017

KARAKTER JASA LANSKAP

1. *Landscape services better associate with pattern–process relationships,*
2. *Landscape services better unify scientific disciplines, and*
3. *Landscape services are more relevant and legitimate to local practitioners.*

28 February 2017

JL: SAINS DAN PRAKTIS

28 February 2017 Termorshuizen & Opdam (2009)

Table 1. Comparison of typologies of cultural services in different consumer service classifications.

	Cultural Services Classifications				
Human Well-being Dimensions	MEA (2002)	Research Box et al. (2005)	de Vries et al. (2010)	TEEB (2010)	Waters, Young and Padoa-Schioppa (2010)
Experiences	Aesthetic values	Recreation (leisure and activities)	Recreational	Artistic, appreciation, Recreation and tourism	Recreation
Personal fulfillment	Educational values	Learning	Educational and artistic	Information and knowledge	
	Knowledge systems (traditional and formal)				
	Spiritual and religious values	Spiritual	Spiritual and religious practices	Spiritual experience	Spiritual
	Exploitation	Exploitation	Exploitation for culture, art, and design	Exploitation for culture, art, and design	
Health		Exercise		Health and physical health	
Social Well-being	Social relations	Care			Community relations
	Cultural heritage values	A sense of history and continuity	Cultural heritage and identity		Heritage
	Cultural diversity	A sense of place			
		A sense of place			

Source: Mario Vallés-Planells (2014)

28 February 2017

Table 2. Research and evaluation for landscape services in a rural region (Spain). Source: Zarka et al. (2016)

Dimension	Method	Service
Inventory and spatial analysis	Topographic and satellite images/ GIS software	Recreation quality of agricultural and rural systems
Direct experiences for development and in-use evaluation	Questionnaire/Interviews	Waste management practices
Recreation services	Questionnaire/Interviews	Recreation quality of agricultural systems and rural systems
Recreation services	Questionnaire/Interviews	Recreation quality of agricultural systems and rural systems
Recreation services	Questionnaire/Interviews	Recreation quality of agricultural systems and rural systems
Recreation services	Questionnaire/Interviews	Recreation quality of agricultural systems and rural systems
Recreation services	Questionnaire/Interviews	Recreation quality of agricultural systems and rural systems
Recreation services	Questionnaire/Interviews	Recreation quality of agricultural systems and rural systems

Source: Zarka et al. (2016)

28 February 2017

TUGAS RESENSI

1. Manakah skema yang sesuai untuk menjelaskan perbedaan **Jasa Ekosistem**, **Jasa Lingkungan** dan **Jasa Lanskap**? Pilihlah A, B atau C?
2. Berikan argumentasi atas keputusan Anda.

Jawaban ditulis pada blog
kaswanto.staff.ipb.ac.id
paling lambat sebelum perkuliahan minggu depan
dimulai.

28 February 2017

TERIMA KASIH

Atas perhatian dan kerjasamanya dalam tatap muka kali ini

*SAMPAI JUMPA
PADA KULIAH MINGGU DEPAN*

Dr. Kaswanto, SP, MSi

HP. 0812 1939739

kaswanto@apps.ipb.ac.id

Blog : kaswanto.staff.ipb.ac.id

FB : Regan Leonardus Kaswanto

28 February 2017