

MINGGU II

MATA KULIAH PILIHAN

MANAJEMEN JASA LANSKAP

ARL 333 : 2 (2-0) 2



DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
Senin, 12 Februari 2018

STAF PENGAJAR

DOSEN:

Dr. KASWANTO, SP, MSi
[0812.19.39739]

Dr. SYARTINILIA, SP, MSi
[0811.1114.198]

ASISTEN MAHASISWA:

ECHA FADHILA
[0813.1688.6116]



12 FEBRUARI 2018

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.

EVALUASI KUIS AWAL (10 menit)

1

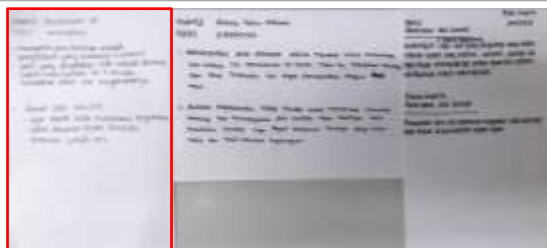
Apa yang Saudara ketahui dengan **Manajemen Jasa Lanskap**?

2

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

12 FEBRUARI 2018

Nominasi Jawaban Terbaik



12 FEBRUARI 2018

JADWAL KULIAH



Jadwal kuliah mulai 5 Februari 2018

Senin pukul 14.00-14.40 WIB

RK 16FAC 401C



12 FEBRUARI 2018



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.

12 FEBRUARI 2018

TERCEPAT
9 Feb 2018 06:10 PM

TERBAIK
Jasa Lanskap dalam ARL

12 FEBRUARI 2018

TERBANYAK
424 Kata
2.750 huruf

SELAMAT!!!!

12 FEBRUARI 2018

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.

12 FEBRUARI 2018

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	Presentas	-	SWI
XVI UAS			

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

12 FEBRUARI 2018

MG II

MANAGEMENT PLAN & JENIS-JENIS JASA LANSKAP



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**

12 FEBRUARI 2018

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.

12 FEBRUARI 2018

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

12 FEBRUARI 2018

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)

12 FEBRUARI 2018

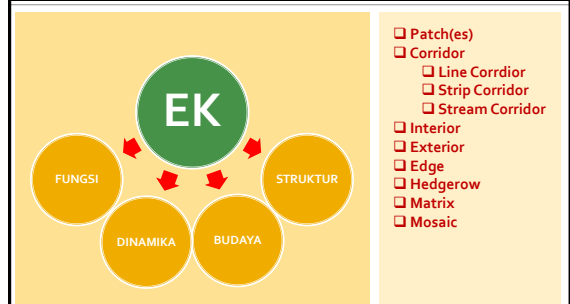
KARAKTER JASA LANSKAP

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.*



12 FEBRUARI 2018

EKOLOGI LANSKAP



- Patch(es)
- Corridor
 - Line Corridor
 - Strip Corridor
 - Stream Corridor
- Interior
- Exterior
- Edge
- Hedgerow
- Matrix
- Mosaic

12 FEBRUARI 2018

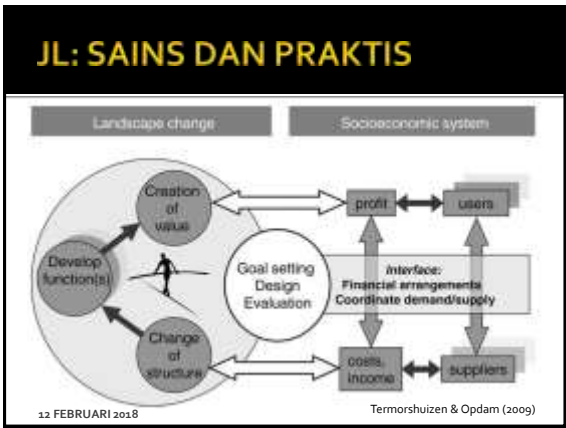


Table 1. Comparison of typologies of cultural services in different economic service classifications.

	Cultural Service Classifications				
Herman Wubbing (2008)	SEEA (2012)	Romanak et al. (2009)	de Haan et al. (2014)	TEEB (2011)	Stanton Young and Brander (2013)
Equipment	Artistic values	Recreation (leisure and activities)	Recreational	Artistic	Artistic
Physical habitat	Recreation and maintenance (functional) values	Learning	Education and culture	Artistic Recreation and tourism	Recreation
	Knowledge systems (traditional and formal)	Spiritual	Spiritual and religious inspiration for culture, art, and design	Spiritual experiences	Traditional and knowledge
Health	Spiritual and religious values	Education		Spiritual experiences	Spiritual
	Education	Education		Recreation for culture, art, and design	
Social Well-being	Social cohesion	Unity		Recreation for culture, art, and design	
	Cultural heritage values	A sense of history and continuity	Cultural heritage and identity		Continuity and heritage
	Cultural diversity	A sense of place			

12 FEBRUARI 2018 Source: Maria Vallés-Planells (2014)

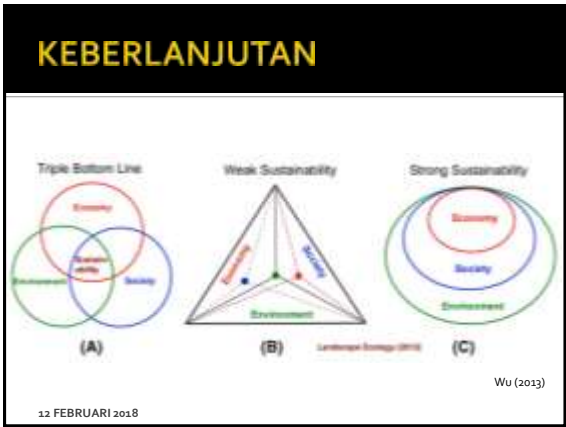


Table 2

Indicator	Definition	Method
Population growth rate change	Significant and positive change (2 years)	Relative number of vegetative and total surface
State expansion for development and in 2000-2010	Score of 1 (best)	Map state expansion
Development process	Score of 1 (best)	Relative number of vegetative and total surface
Development process for development	Score of 1 (best)	Relative number of vegetative and total surface
State expansion for development	Score of 1 (best)	Relative number of vegetative and total surface

12 FEBRUARI 2018 Source: Zanka et al (2016)



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 pilihan Anda.

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

12 FEBRUARI 2018

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

Instagram : regan_kaswanto