

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

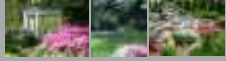
ARL 200



Departemen Arsitektur Lanskap




ANALISIS TAPAK



- ❖ Proses memahami kualitas & karakter tapak untuk mendukung tahapan perencanaan & perancangan tapak.
- ❖ Proses riset, kajian & penelitian terhadap tapak & lingkungan sekitarnya guna merencanakan suatu perlakuan terhadap tapak tersebut.
- ❖ Proses penguraian potensi & kendala tiap elemen pembentuk tapak untuk mendapatkan hasil perencanaan & perancangan tapak yang diinginkan (berkelanjutan, kenyamanan, keindahan, kesejahteraan, dll)

CONTOH ANALISIS TAPAK

- Setiap aspek pada lanskap dianalisis apakah sesuai/mendukung tujuan perencanaan lanskap
- Hasil Analisis setiap aspek, selain dituangkan dalam text, juga dituangkan ke dalam PETA ANALISIS (seperti gambar di samping)




CONTOH ANALISIS TAPAK

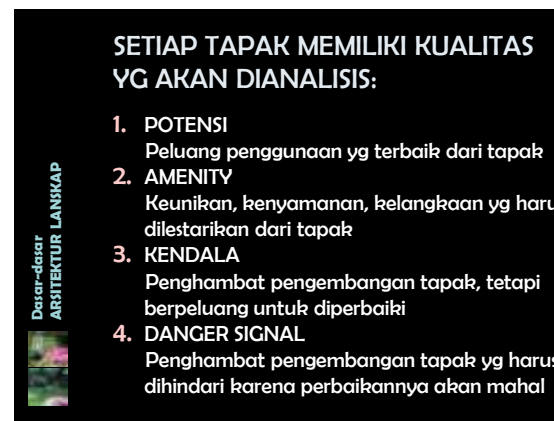
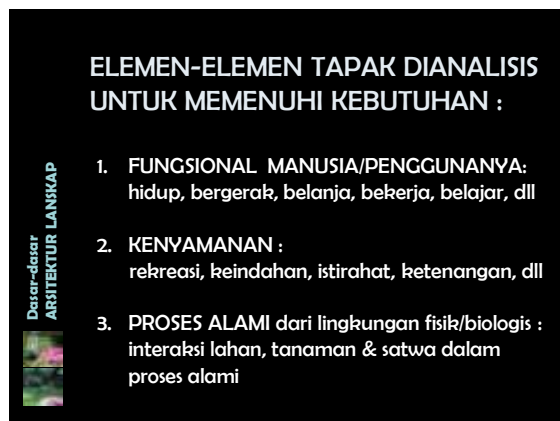
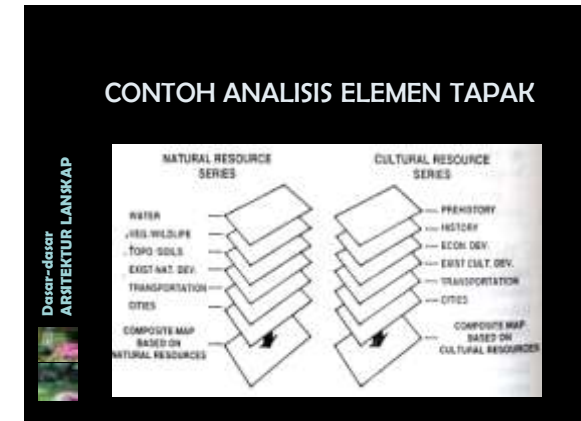
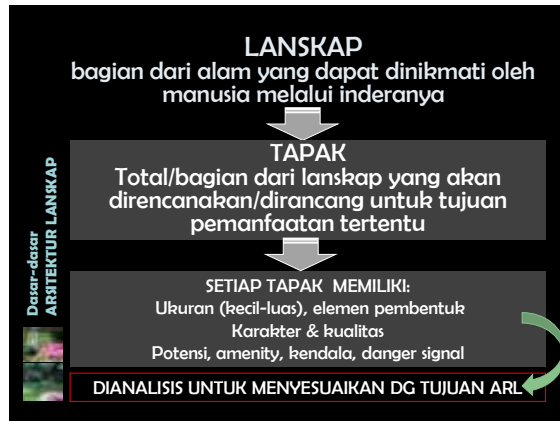
- Untuk menarik kesimpulan, dilakukan OVERLAY terhadap Analisis setiap aspek
- hasil overlay adalah kesimpulan dari analisis lanskap, apakah sumberdaya lanskap mendukung/tidak mendukung untuk tujuan perencanaan



CONTOH ANALISIS TAPAK

- Pada lanskap skala kecil, hasil analisis dapat dituangkan ke dalam gambar dengan langsung menuliskan catatan-catatan penting pada gambar. Catatan tersebut dapat berupa potensi, kendala, amenity dan danger signal pada tapak/bagian tapak





Contoh Kendala Tapak



Untuk Tapak yang direncanakan sebagai kawasan Hutan Kota, kondisi tanah yang kurang subur adalah kendala dalam upaya penanaman pohon

Hutan Kota Waduk Sunter-Sumber.AAH



Dermaga Pulau Kapposang-Sumber.Niagara

Untuk Tapak yang direncanakan sebagai pengembangan wisata pesisir, kondisi dermaga yang rusak adalah kendala bagi kegiatan wisata

Contoh Amenity

Pemandangan Tepi pantai yang alami, dengan tumbuhan Lamun (sea grass) dan pemandangan sunset adalah amenity yang dapat ditemui di Pulau Kapposang



Contoh Danger Signal



Dieng-Kuliah lapang 2010

Kawah Gunung yang masih aktif dan dapat mengeluarkan gas CO2 secara tiba-tiba seperti di Pegunungan Dieng, dapat menjadi DANGER SIGNAL, walaupun di sisi lain dapat menjadi POTENSI sebagai objek wisata yang menarik

ASPEK TAPAK	ELEMEN TAPAK	ANALISIS
ELEMEN ALAMI	Geologi Tanah Lahan Topografi Air, dll	Potensi, Kendala, Amenity, Danger Fungsional, kenyamanan, proses alami
ELEMEN NON ALAMI	Jalan Akses Utilitas dll	
ELEMEN SOSIAL BUDAYA	Perilaku Adat dll	
REGULASI	Peraturan nasional Peraturan daerah Peraturan adat	

KEPULAUAN RAJA EMPAT, PAPUA

The Awesome Seed Pearls



Sumber : ARL 200

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

- POTENSI
- AMENITY
- KENDALA
- DANGER SIGNAL

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP



Sumber : ARL 200

- POTENSI
- AMENITY
- KENDALA
- DANGER SIGNAL

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

ANALISIS DILAKUKAN UNTUK MENILAI :

- **KEMAMPUAN** tapak/lanskap untuk mendukung aktifitas yang akan dikembangkan dalam tapak/lanskap (dihitung dengan daya dukung tapak/lanskap)
- **KESESUAIAN** terhadap aktifitas yang akan dikembangkan (misalnya untuk rekreasi alam, untuk taman bermain, untuk areal edukasi, untuk permukiman)
- **KESELARASAN** terhadap lingkungan/lanskap dan area sekitarnya (misalnya visual, sosial)

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

TAHAPAN ANALISIS TAPAK

1. **KUNJUNGAN KE TAPAK**
Mengumpulkan data, baik yg terdapat dalam tapak juga diluar tapak yg diprakirakan akan mempengaruhi pengembangan tapak, feel of the land
2. **RISET SUMBERDAYA VG TERDAPAT PADA TAPAK**
Analisis data eksisting seperti peta-peta tapak dari berbagai sumber (foto udara, utilitas, jaringan jalan, dll)
3. **PERTANYAAN & WAWANCARA**
Pada orang-orang yg berperan & mengetahui kondisi tapak (knowledgeable people) untuk mengetahui kesejarahan & nilai budaya tapak
4. **INTERRELASI DATA YANG TELAH DIKUMPULKAN**
Menguji & membanding antar data yg telah didapatkan.

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

BENTUK/CARA MENGANALISIS TAPAK

1. **DESKRIPTIF**
menjelaskan/menerangkan berbagai data yang telah dikumpulkan serta keterkaitan antar data tersebut untuk mendukung tujuan pengembangan tapak
2. **TABULAR**
data dalam bentuk tabel yang selanjutnya akan diperbandingkan antar data yang telah dikumpulkan
3. **SPASIAL**
data dalam bentuk spasial/ruang/peta yang selanjutnya akan dioverlay antar data peta yang telah dikumpulkan

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

BENTUK ANALISIS TAPAK

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

BENTUK ANALISIS TAPAK

A 3-Dimensional picture of the landscape analysis. Left: 3-Dimensional picture of the landscape analysis. Right: 2-Dimensional picture of the landscape analysis. Based on text and image.

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

BENTUK ANALISIS TAPAK

compatibility analysis

Incompatibility

BENTUK ANALISIS TAPAK

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

1. A diagrammatic representation of McHarg's layered landscape (shown below).

BENTUK ANALISIS TAPAK

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

1. A CD can produce thematic maps, to represent soils and geology.

BENTUK ANALISIS TAPAK

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

1. Finding a good location for a building.

BENTUK ANALISIS TAPAK

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

PRIMARY PATTERNS			
SECONDARY PATTERNS			
TERTIARY PATTERNS			
QUATERNARY PATTERNS			

BENTUK ANALISIS TAPAK

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

1. These are at the heart of the design process.

Terima kasih