

## LINGKUP DAN SKALA ARSITEKTUR LANSKAP

### ARL 200



DEPARTEMEN ARSITEKTUR LANSKAP  
FAKULTAS PERTANIAN, INSTITUT PERTANIAN BOGOR



### LINGKUP KEGIATAN ARL

KEGIATAN	PERENCANAAN	DESAIN	PENGELOLAAN
KONSULTASI	•	•	•
PELAKSANAAN	•	•	•
MANAGEMEN	•	•	•

### LANDSKAP

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

- Terkait dengan keruangan (spasial)
- Terbentuk secara alami atau buatan
- Karakternya ditentukan oleh beragam proses internal (elemen pembentuk lanskap)
- Dipengaruhi oleh berbagai faktor eksternal

### SKALA DALAM ARSITEKTUR LANSKAP

Dasar-dasar ARSITEKTUR LANSKAP

Berbagai definisi skala:

- Perbandingan/rasio ukuran obyek sesungguhnya di dunia nyata yang diwujudkan ke dalam bentuk gambar/peta
- Ukuran spasial atau temporal suatu obyek atau proses
- Tingkatan derajat keruangan/spasial yang dikaji

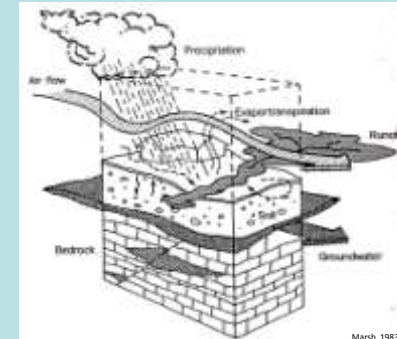
### TAPAK (SITE)

- Area dimana suatu pekerjaan/proyek dilakukan (*project area*)
- Ruang dengan batas-batas tertentu yang penggunaannya ditentukan atau akan ditentukan, dimana suatu rencana atau desain akan diaplikasikan didalamnya (Marsh, 1983)

### Bentuk Tapak

- Bentuk tapak biasanya secara 2 dimensi berupa *rectilinear* sebagai hasil sistem pemetaan. Dapat berupa *area* atau *koridor*
- Tapak memiliki bentuk 3 dimensi: panjang dan lebar (bidang permukaan lahan), ketinggian dan kedalaman → atmosfer dan bawah tanah
- Dalam atmosfer dan bawah tanah terdapat sumber kekuatan yang berpengaruh terhadap proses-proses di permukaan lahan (kualitas udara, neraca air tanah, perubahan iklim, dsb)

### Bentuk Tapak



Marsh, 1983

### Skala Kegiatan (*Project Scale*)

- Dari beberapa meter persegi hingga kilometer persegi
- Terkait dengan skala tapak yang ditentukan oleh faktor:
  - (1) Kompleksitas elemen penyusun lanskap
  - (2) Lingkup area atau ukuran tapak (spasial)
  - (3) Unsur waktu/temporal (jangka pendek, menengah, panjang)

### Aspek Spasial Skala Kegiatan



Sumber Foto: ...

### Skala Kegiatan (*Project Scale*)

SKALA KEGIATAN	FAKTOR		
	KOMPLEKSITAS	SPASIAL	TEMPORAL
KECIL	Rendah	mikro, meso	pendek
MENENGAH	Sedang	meso, makro	Pendek, menengah
BESAR	Tinggi	Mikro Meso Makro	Pendek Menengah Panjang

