

ELEMEN OBJEK ARSITEKTUR

Pengantar Arsitektur Minggu V

Hakekat Arsitektur

- Pemaknaan ruang melalui unsur-unsur pembentuknya sehingga manusia dapat berkegiatan di dalamnya

Ruang

- Ruang → dari Rong (Bahasa Jawa), bagian kosong antara 2 sekat atau pendukung atap
- Gambaran suatu keadaan yang tidak berisi namun teramati jika ada penyekatan



Sumber : gebyok.com



Sumber : javaunique.com

Ruang

- Perantaraan yang siap untuk diisi
- Alih bahasa Indonesia terhadap “*Space*” (Bhs. Inggris)

Space

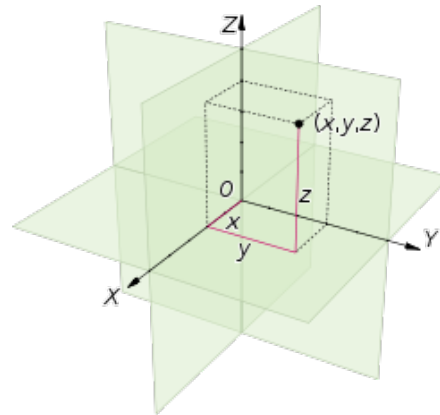
- *Space* → asal kata “Spatium” (Latin)
 - Spa (to draw)
 - Span (to stretch)
 - *A Certain Stretch, Extent, Area of Ground, An Expanse*
 - Adanya suatu landasan atau latar datar yang memungkinkan pemahaman kehadiran sesuatu yang lebar terbuka

Space

- Space :
 - A continuous area or expanse (oxforddictionaries.com)
 - The dimensions of height, depth, and width within which all things exist and move (oxforddictionaries.com)
 - The region beyond the earth's atmosphere (merriam -webster)



Sumber : truedogblog.com



Sumber : en.wikipedia.org



Sumber :
ngm.nationalgeographic.com

Ruang & Arsitektur

- Ruang yang menjadi objek arsitektur adalah ruang yang kita potong sebagian dari suatu hamparan tak terbatas (namun telah ada latar injakan) yang memungkinkan manusia berkegiatan



Sumber : mylittlenomads.com

- Dengan adanya kegiatan, maka ruang tersebut akan bermakna

Elemen Ruang

- Unsur-unsur pembatas ruang terdiri atas permukaan yang dapat dirasakan atau dicitrakan melalui indera manusia

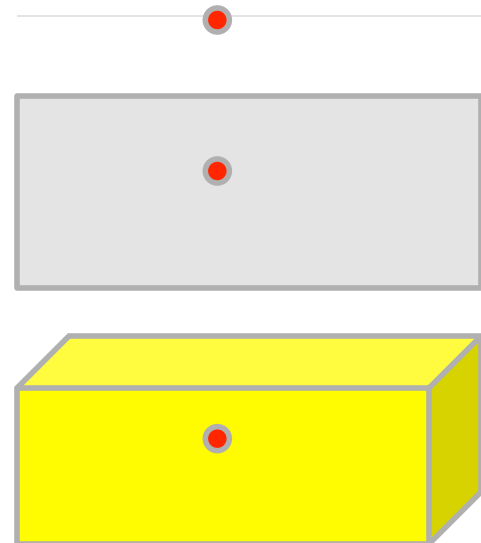


Sumber : playingiseducational.info

- Makna yang ditimbulkan permukaan tersebut tergantung dari karakter dan latar belakang penerima kehadiran mereka

Matra /Dimensi

- ⦿ Matra : jumlah minimum koordinat yang dibutuhkan untuk mengidentifikasi keberadaan dan/atau posisi 1 titik dalam suatu objek
- ⦿ Garis \rightarrow bermatra satu
- ⦿ Bidang \rightarrow 2 matra
- ⦿ Massa dan Ruang \rightarrow 3 matra



Pengolahan Bidang dalam Ruang



Sumber : basementsystems.ca



Sumber : afliatesiphon.com

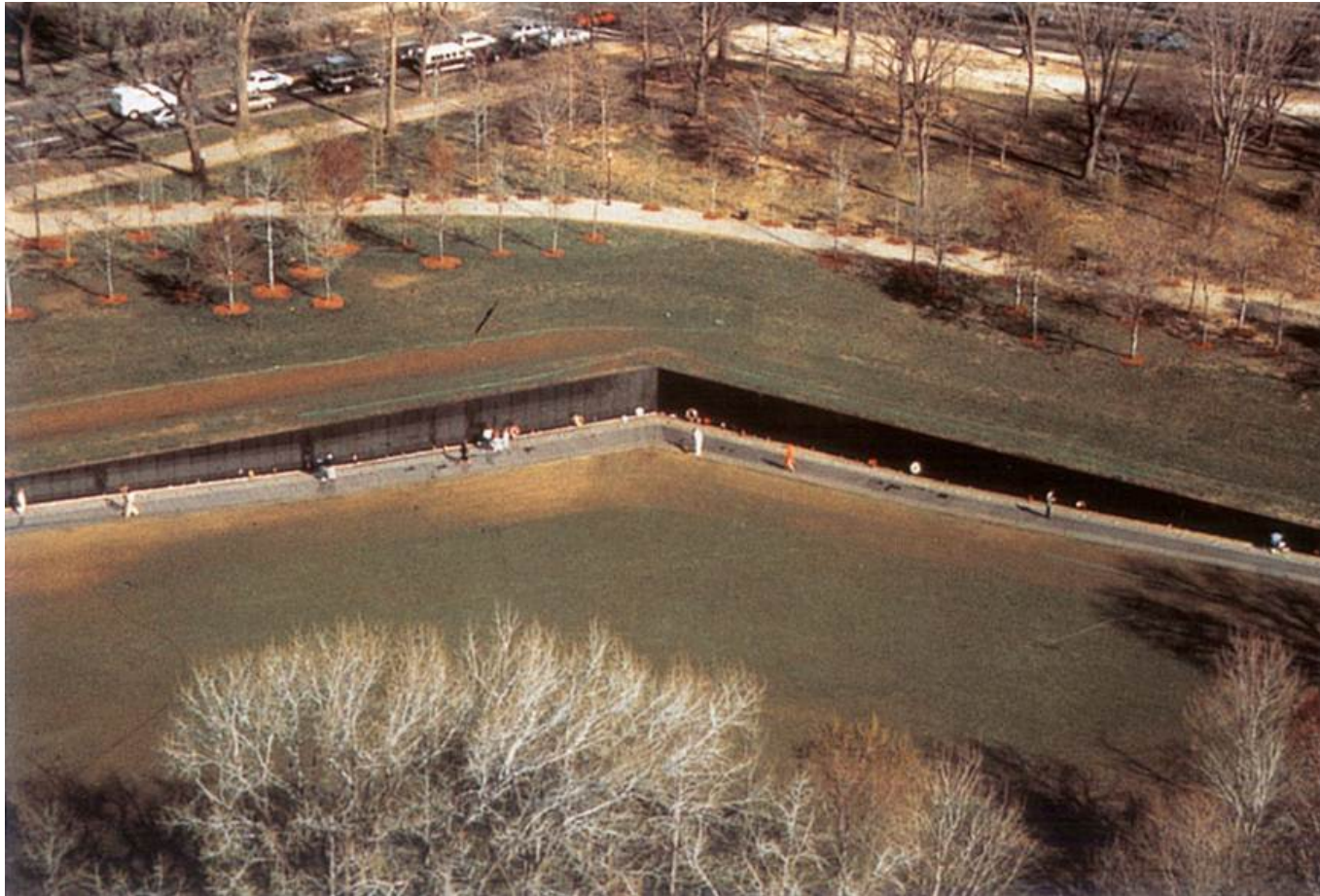
Pengolahan Bidang dalam Ruang



Sumber : ehow.com

Sumber :
proaudiosystems.co.uk

Pengolahan Bidang dalam Ruang



Vietnam Memorial Monument in Washington D.C,
Maya Lin

Pengolahan Bidang dalam Ruang



Sumber : homeandpatio.ca



Munich Airport Center, Murphy Jan Inc.
Sumber : architonic.com

Elemen Vertikal dalam Ruang



Sumber : northernva.archadeck.com



Sumber : javabali.info

Elemen Vertikal dalam Ruang



Sumber : housedesign.cc

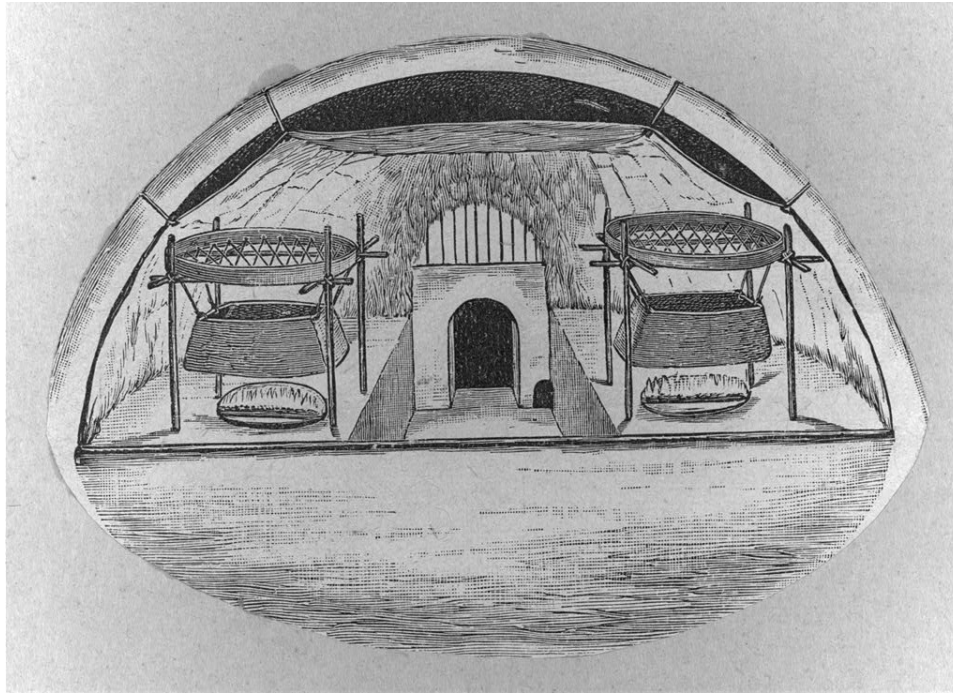


Sumber : comfortinn-com



Sumber :
babysawaycharleston.com

BAGAIMANA DENGAN INI?



Sumber : en.wikipedia.org

Batas



Sumber : fotosearch.com



Sumber : therealestatecoconut.com

Luar - Dalam



Sumber : foursquare.com



Sumber : bandungdailyphotos.com



Sumber : muslim-academy.com

Luar-Dalam



Sumber : bestattravel.co.uk



Sumber : bestattravel.co.uk

Masuk-Keluar



Sumber : msnbc.msn.com

Masuk-Keluar



Sumber :
soundscapemusicthreaphy.com



Sumber : home.mchsi.com

Masuk-keluar



number : 0211-2222-2222

Masuk-keluar



Sumber : quora.com