



# PENGANTAR ILMU ARSITEKTUR

**Pengertian Arsitektur**

**Peran Arsitektur (✓)**

**Pendidikan Arsitektur (✓)**

**6/1/2010**

# Peran Dasar Arsitektur

## **Christian Norberg Schulz (1978)**

- **fungsi**
  - mewedahi: manusia, aktivitas, barang
- **proteksi**
  - kontrol fisik dan lingkungan
- **simbol**
  - sistem nilai kultur dan sosial

## **KIMPRASWIL**

- **Wisma, Karya, Marga, Suka**

wisma tempat tinggal dan hidup, karya tempat berkarya dan bekerja, marga tempat berinteraksi sosial dan membangun budaya, suka tempat rekreasi.

## **Steele (1987)**

- **Task Instrumentality**
- **Shelter and Security**
- **Social Contact**
- **Symbolic Identification**
- **Pleasure**
- **Growth.**

## **Rappoport (1979)**

**menata dan mengorganisasikan lingkungan  
ruang, makna, komunikasi dan waktu**

## **DK Ching (1979)**

**membentuk suatu tautan yang mempersatukan  
ruang, bentuk, teknik dan fungsi**

# Lingkup Bidang Arsitektur

- **Sejarah dan Teori Arsitektur**
- **Perencanaan dan Perancangan Arsitektur**
- **Tata Lingkungan dan Arsitektur Lansekap**
- **Arsitektur Kota**
- **Sistem Struktur dan Rekayasa Teknologi Bangunan**
- **Perumahan dan Permukiman**
- **dll**

# Lingkup Bidang Arsitektur

- **Bangunan Gedung dan Interior**
- **Lingkungan dan Lanskap**
- **Permukiman dan Perkotaan**

**Manusia,  
Budaya,  
Lingkungan Alam,  
Lingkungan Buatan**

# Pendidikan Arsitektur

- **Ecole des Beaux-arts**
- **Bauhaus**

# Ecole des Beaux-Arts (1671)

- **Arsitektur bagian dari inter alia to the fine art division**
- **Lectures : mathematics, perspektive, stereometri, construction and history of architectur.**
- **MIT and Columbia University**

# Ecole des Beaux-Arts (1671)

- **Violet le Duc**
- **Le Corbusier**
- **1903-1905 Guadet's : Design in Composition (Proportion, Symetry, Axial Organization and Convennance or typology**
- **Louis Sullivan**
- **1950 Louis Kahn: formalized composition, hierarchy of spaces and preference for sequential articulation of volume.**



# Bauhaus

- **Lectures: Workshop of sculpture, theatre, stained glass, photography, metalwork, woodwork, ceramic, typography/advertising/exhibition design, mural painting and weaving (master of design and work masters).**
- **Harvard University, Illinois Institute of Technology**

# Bauhaus

- **Walter Gropius**
- **Ludwig Mies van der Rohe.**



# **INDONESIA**

Ir. Maclaine Pont