

TINJAUAN TEORI DAN STUDI BANDING

2.1. Tinjauan Teori

2.1.1. Definisi Sekolah Tinggi

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), arti sekolah tinggi adalah perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan ilmiah dan/atau pendidikan profesional dalam satu disiplin ilmu tertentu.

2.1.2. Klasifikasi Sekolah Tinggi

Berdasarkan undang-undang nomor 20 tahun 2003 tentang system Pendidikan nasional, Pendidikan tinggi di Indonesia diklasifikasikan dalam 3 jenis yaitu:

- Pendidikan Akademik
- Pendidikan Vokasi, dan
- Pendidikan Profesi/ Spesialis.

2.1.3. Definisi Sekolah Tinggi Arsitektur dan Desain

Sekolah Tinggi Arsitektur dan Desain adalah bangunan atau Lembaga yang memberikan tingkat Pendidikan tinggi yang menyelenggarakan program Pendidikan professional dalam ilmu pengetahuan, teknologi, kesenian dan bangunan.

2.1.4. Fasilitas Sekolah Tinggi Arsitektur dan Desain

Persyaratan umum yang mengatur bentuk ruang dalam museum dapat dijabarkan sebagai berikut :

- Bangunan dapat diatur berdasarkan zoning sesuai :
 - Aktivitas serta fungsi,
 - Kebisingan seperti area yang ramai dan tenang,
 - Keamanan.
- *Entrance* atau pintu masuk utama diperuntukan bagi pengunjung.
- Pintu masuk Khusus (servis) diperuntukan sebagai pada bagian pelayanan, kantor pengelola, ruang keamanan, bangunan servis.
- Pada area semi publik terdiri dari bangunan administrasi (loket masuk) termasuk perpustakaan dan ruang rapat.
- Area privat terdiri dari :
 - Laboratorium konservasi,
 - Ruang reparasi (*workshop*),
 - Gudang.
- Area publik terdiri dari :
 - Bangunan utama, yang meliputi ruang pameran, ruang peragaan,
 - Auditorium, kantin, penitipan barang, ruang tunggu, area parkir, toko cinderamata.

2.2. Studi Banding

2.2.1. School of the Arts Singapore

Nama : SOTA (School Of The Arts)

Lokasi : 1 Zubir Said Dr, Singapore

Tahun : 2009

Sekolah seni ini dibangun dengan tujuan utama sebagai sekolah seni rupa dan desain. Sekolah ini berada di jantung singapura, tepatnya di gerbang menuju distrik seni dan entertainment. Sekolah ini menggabungkan sekolah dengan kepadatan siswa tinggi dan venue pertunjukan. Desain dari sekolah ini sangat besar, padat dan berlubang sehingga menghadirkan pencahayaan alami dan ventilasi bagi seluruh area walaupun dimensinya yang besar.

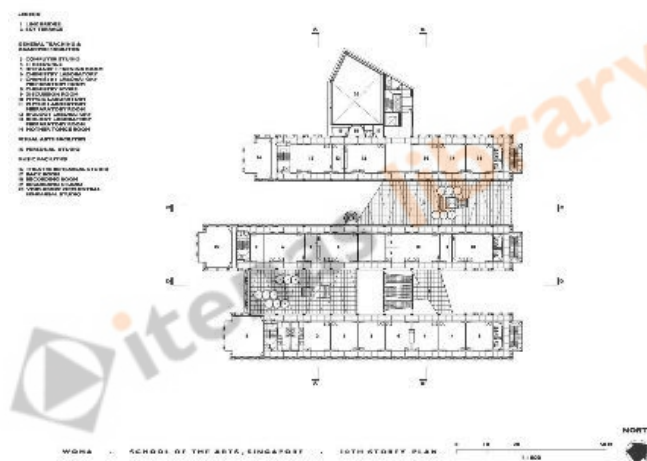


Gambar 0.1 School of the Arts Singapore

Sumber: Archdaily.com

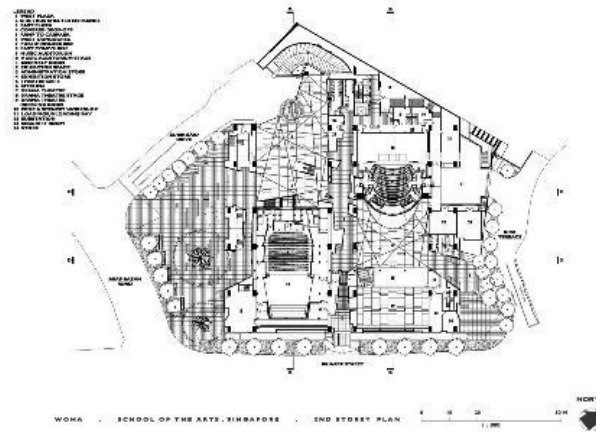
Analisa Studi Preseden

Bangunan ini menerapkan gaya arsitektur kontemporer dengan sangat baik, bukaan yang maksimal dengan menambahkan vertical garden yang juga berfungsi sebagai buffer dari cahaya matahari berlebih. Dengan desain bangunan yang seperti Lorong ini, tujuannya adalah untuk memberikan sirkulasi udara yang baik bagi ruang di dalamnya, karena sirkulasi udara di singapur sangatlah rendah dan memiliki kadar kelembaban yang tinggi.



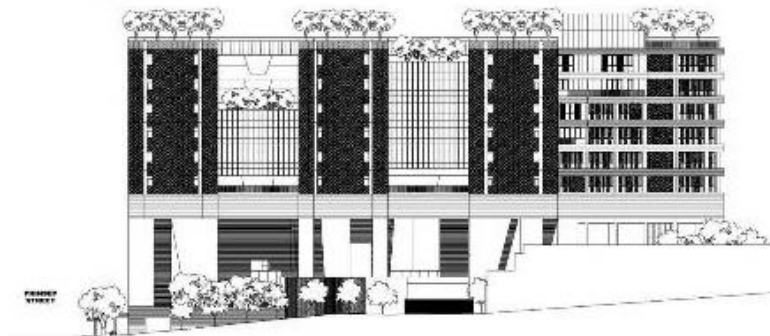
Gambar 0.2 Denah School of the Arts Singapore

Sumber: Archdaily.com



Gambar 0.3 Denah School of the Arts Singapore

Sumber: Archdaily.com



Gambar 0.4 Tampak School of the Arts Singapore

Sumber: Archdaily.com

2.2.2. National University of Singapore

Nama : National University of Singapore (NUS)
Lokasi : 21 Lower Kent Ridge Rd, Singapore 119077
Tahun : 2019

Merupakan sekolah arsitektur terbaik di Singapore, bahkan di Asia Tenggara, Universitas Nasional Singapura merupakan bangunan net zero pertama. Bangunan ini juga dapat merespon iklim dengan cara mengganti secondary skinnya dan dapat disesuaikan dengan iklim yang ada pada saat itu. Dengan fleksibilitas dan efisiensi penggunaan dayanya, bangunan ini memudahkan perubahan layout dan fungsi di masa depan.



Gambar 0.5 National University of Singapore

Sumber: Archdaily.com

Analisa Studi Preseden

Hal yang akan diambil dari National University of Singapore adalah :

Konfigurasi studio yang memungkinkan interaksi maksimal agar mahasiswa dan dosen lebih komunikatif. Penggunaan material transparan yang mendominasi, supaya kelas dapat menerima sinar matahari secara maksimal dan mengurangi penggunaan cahaya buatan sehingga lebih hemat energi.

