

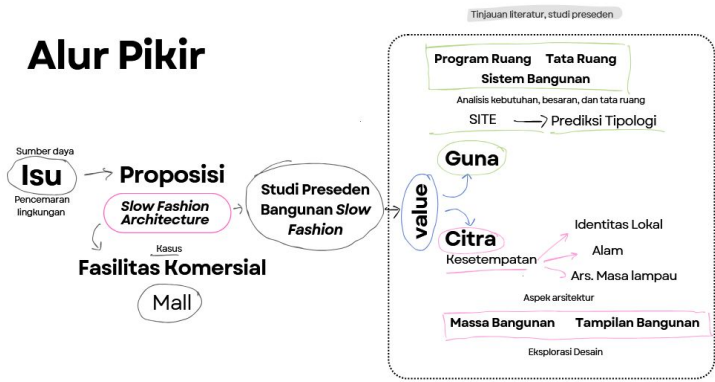
TA 160
SLOW FASHION ARCHITECTURE: PERANCANGAN FASILITAS KOMERSIAL DENGAN
KONSEP ARSITEKTUR KEBERLANJUTAN

ISU

Tingginya kegiatan konstruksi yang disebabkan oleh renovasi untuk mengikuti tren atau bangunan yang sudah tidak memadai menyebabkan berbagai masalah berikut:

- PENCEMARAN LINGKUNGAN**
Selain penggunaan material dan energi yang berlebih, limbah dan pembongkaran bangunan merupakan penghasil limbah terbesar di dunia (Chesire, 2016).
- SUMBER DAYA**
Bidang konstruksi bangunan merupakan konsumen bahan baku dan sumber daya terbesar di dunia (United Nations Environment Programme, 2020).

Alur Pikir

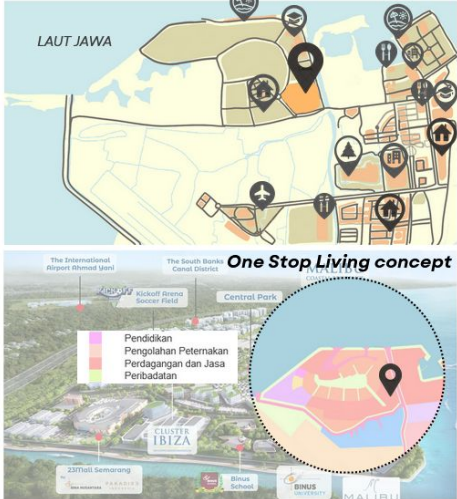


PROPOSISI

Menciptakan sebuah arsitektur slow fashion yang dapat bertahan meskipun terjadi perubahan lingkungan terutama pada fasilitas komersial,

TINJAUAN LOKASI

POJ Avenue , POJ City, Kel.Tawangsari (kawasan Marina), Kec. Semarang Barat, Kota Semarang, Jawa Tengah



- Keliling: ±1.040 m
- Luas: ±65.420 m²
- Topografi: Datar
- Jenis Lokasi: Bagian Wilayah Kota III
- KDB : 60%
- KLB : 3,5 maksimal 5 lantai
- GSB : 17 m
- KDH : 30%

STUDI PRESEDEN ARSITEKTUR SLOW FASHION

Sydney Opera House (1973-present)



- Bentuk yang unik dan skala yang megah
- Menjadi simbol identitas sydney bahkan dari silhouette bangunannya
- Bentuk cangkang terinspirasi dari bentuk organik dari alam serta budaya maritim di kota Sydney
- Lokasi Strategis

Tjibaou Cultural Center (1998-present)



- Bentuk yang unik dan mengandung nilai budaya suku kanak (material, layout)
- simbol kebangkitan suku kanak
- Perpaduan arsitektur kelas internasional dengan regionalisme budaya maritim di kota Sydney
- Menggunakan sistem penghawaan alami

Lawang Sewu (1919-present)



- Identitas visual yang unik dari banyaknya pintu dan jendela dan skala pintu yang megah
- Nilai historis
- Tata ruang yang simetris
- Banyaknya bukaan pada bangunan mendukung pencahayaan dan penghawaan alami

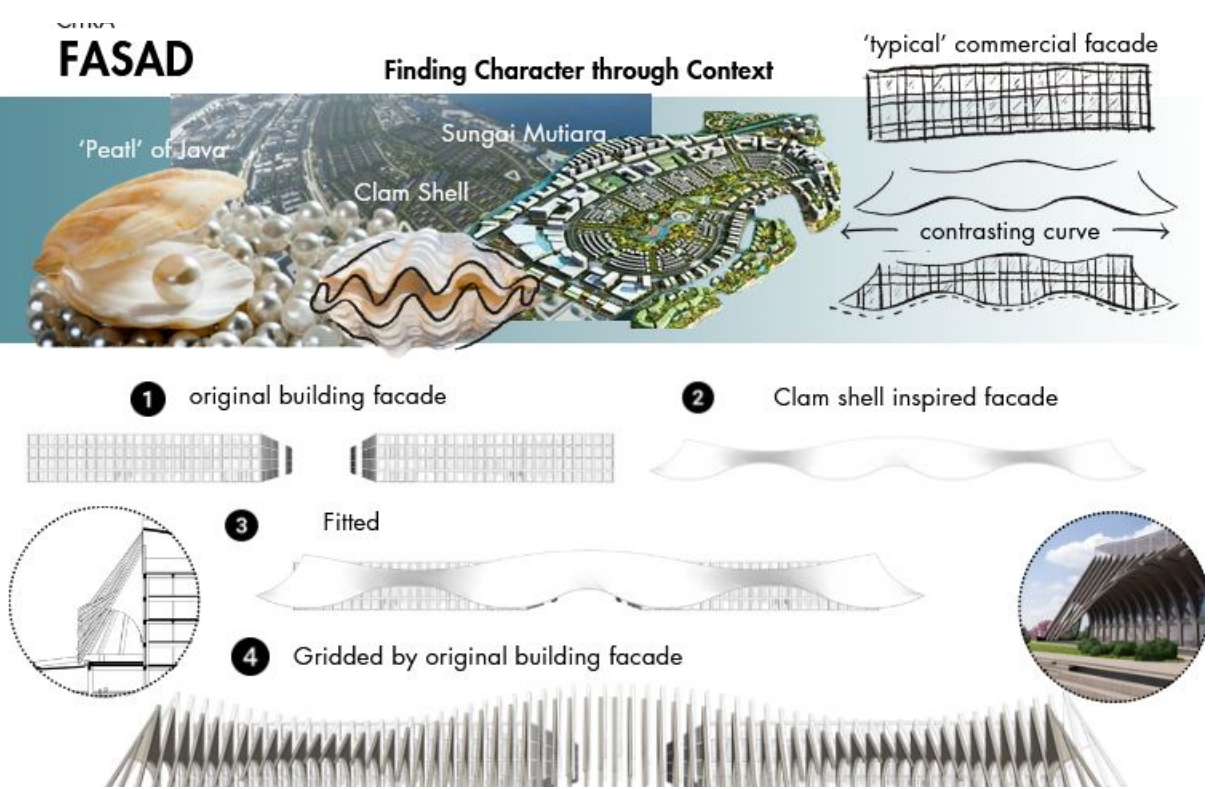


ARSITEKTUR SLOW FASHION

Menciptakan sebuah fasilitas komersial yang dapat bertahan meskipun terjadi perubahan lingkungan



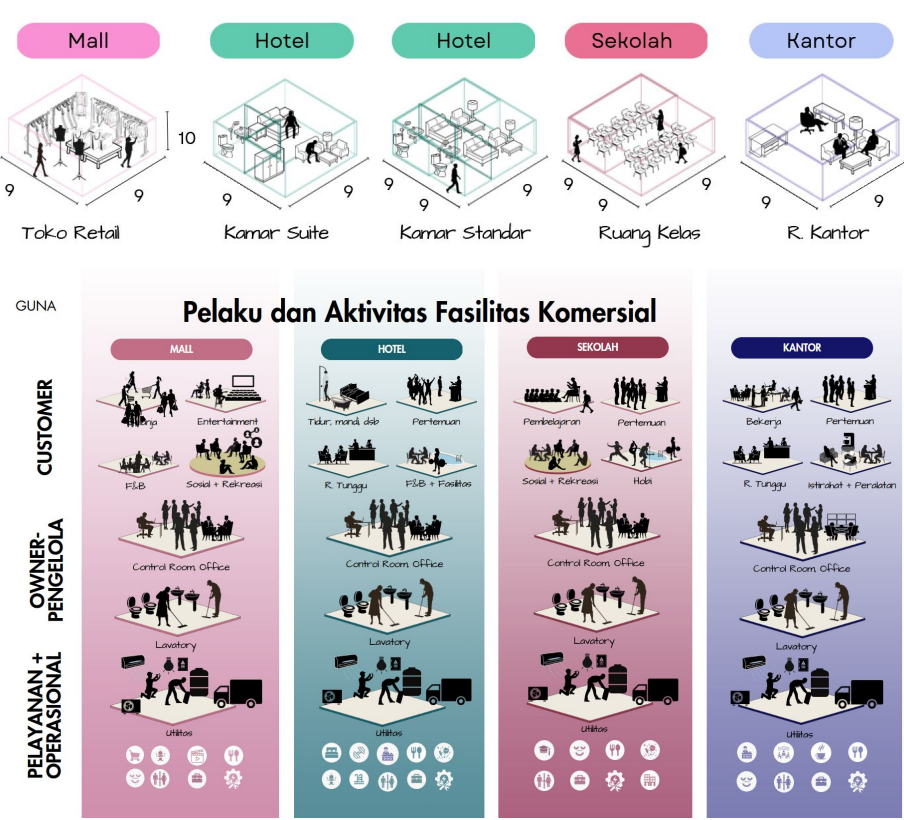
CITRA



INTERIOR



FUNGSI



EKSTERIOR



ISOMETRI STRUKTUR

