

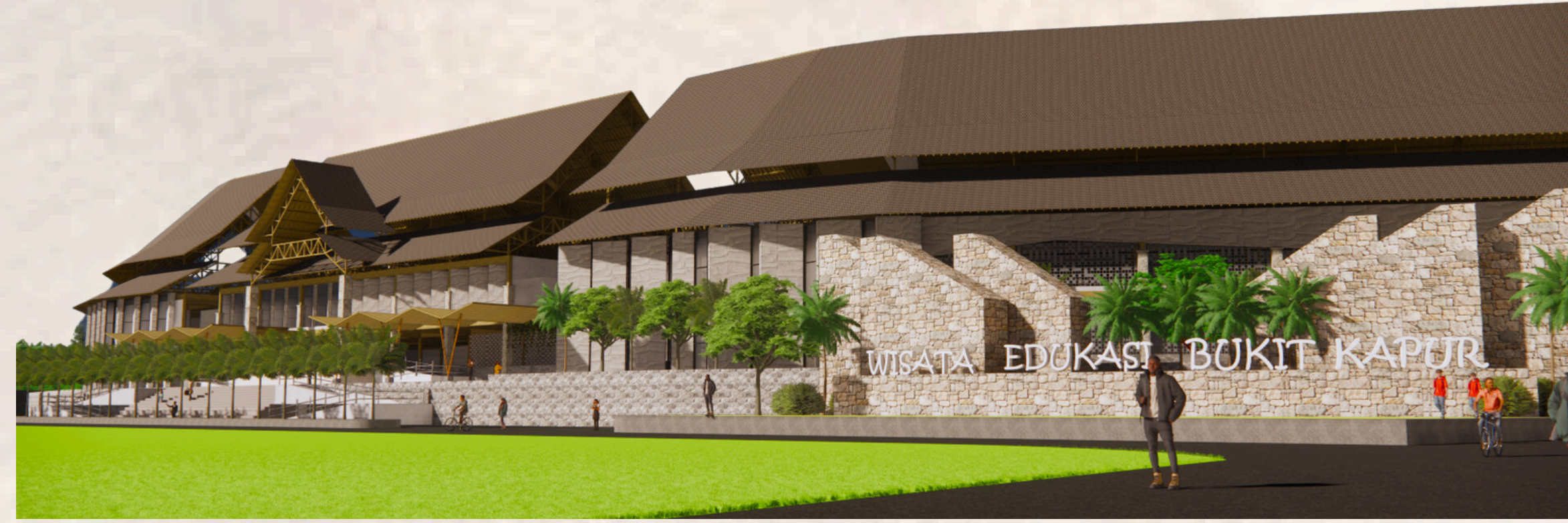
# SENTRA WISATA BUKIT KAPUR DI TUBAN



PUSPITA INDAH BAHARI / 20051010023

DOSPEM : Ir. SYAIFUDDIN ZUHRI, M.T

Sebuah area bukit kapur pasca tambang yang memiliki potensi dengan keindahan bentuk alam bukit kapurnya sehingga dikembangkan dan dijadikan sebagai tujuan wisata dengan keindahan alam bukit kapur sebagai daya tariknya, sebagai sarana wisata alam dan juga wisata buatan terkait segala hal yang berhubungan dengan alam batu kapur seperti edukasi jenis – jenis batuan, edukasi pertambangan, dll serta wahana – wahana rekreasi yang terkait alam batu kapur baik buatan maupun alam.



Perspektif Man View

## FAKTA

- Kabupaten Tuban memiliki kekayaan alam yang berpotensi pariwisata yaitu bukit kapur
- Terdapat lahan pasca tambang yang menyisakan gurat-gurat yang indah, mendukung untuk pariwisata
- Tapak pasca tambang memerlukan pengolahan untuk keberlanjutan

## ISU

- Kerap didatangi masyarakat dengan tujuan wisata, namun fasilitas tidak ada
- Minimnya pengetahuan masyarakat terkait batu kapur, sedangkan Indonesia memiliki kekayaan alam gunung kapur yang melimpah
- Di sekitar tapak terdapat kegiatan penambangan yang masih aktif namun pelaku tambang kebanyakan belum peduli dan paham akan keberlanjutan lingkungannya.

## GOALS

- Menghadirkan tempat wisata yang memperhatikan keberlanjutan lingkungannya, dengan prinsip pendekatan arsitektur berkelanjutan, yang bermanfaat bagi ekonomi, social, dan juga lingkungan yang berkelanjutan.
- Menghadirkan bangunan yang tidak hanya sebagai obyek wisata tetapi juga sebagai sarana edukasi bagi pengunjung terkait batu kapur dan keberlanjutannya.

## STRATEGI PENERAPAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

### Tapak (Ruang Luar)

- Tata guna lahan**
- Low Intervention Site
  - Respect For Site
  - Site Preservation
- Community**
- Sirkulasi, Pedestrian, Difiable Path

### Bangunan

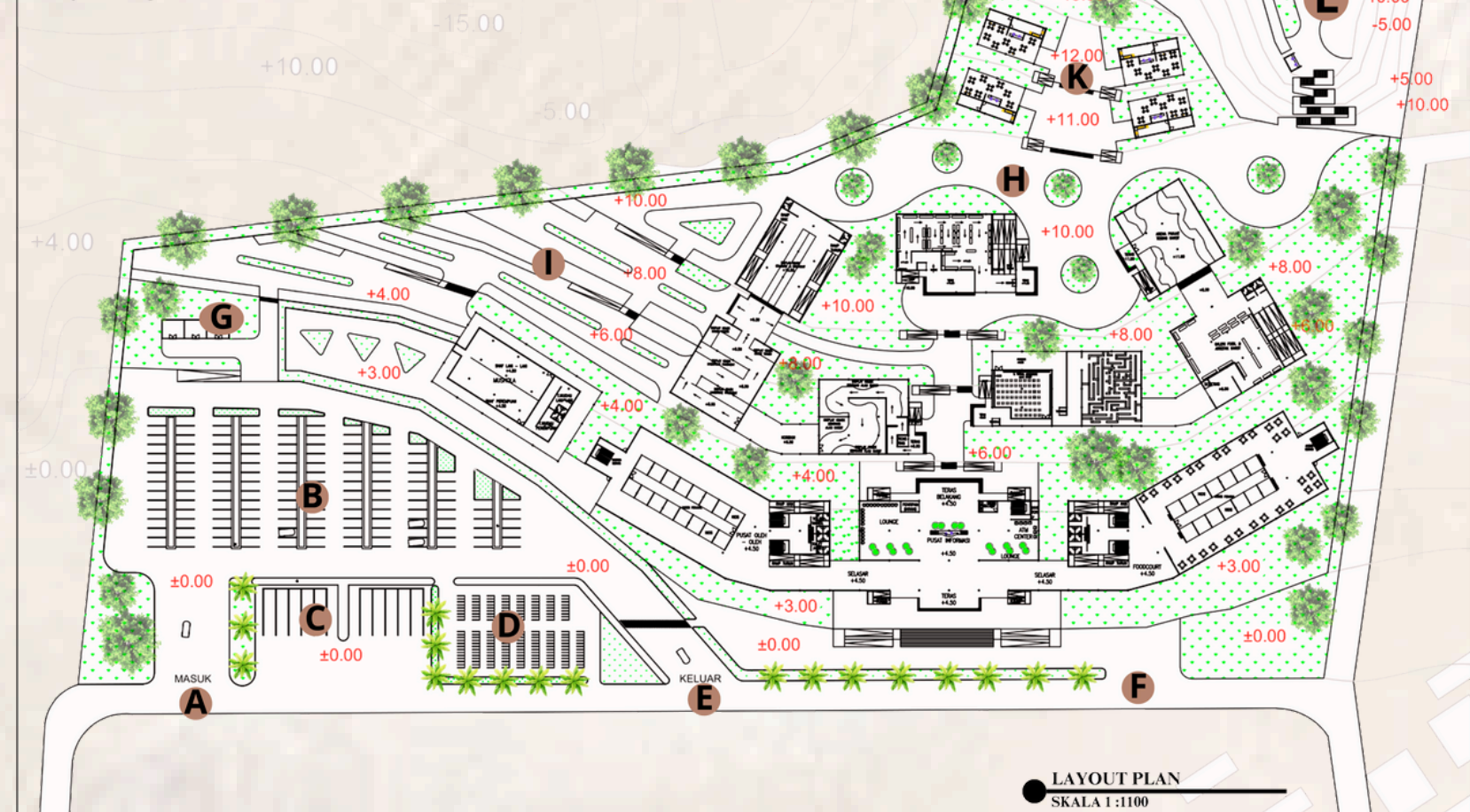
- Material**
- Renewable Material
  - Local Material
- Water**
- Reuse Grey Water
  - Rainwater Harvesting
- Energy**
- Building Orientation
  - Natural Ventilation
  - Energi Efficiency
  - Green Roof

### Ruang Dalam

- Health and Well Being**
- Natural Ventilation
  - Shading Vegetation
  - Heat Absorbing Material
  - Pond

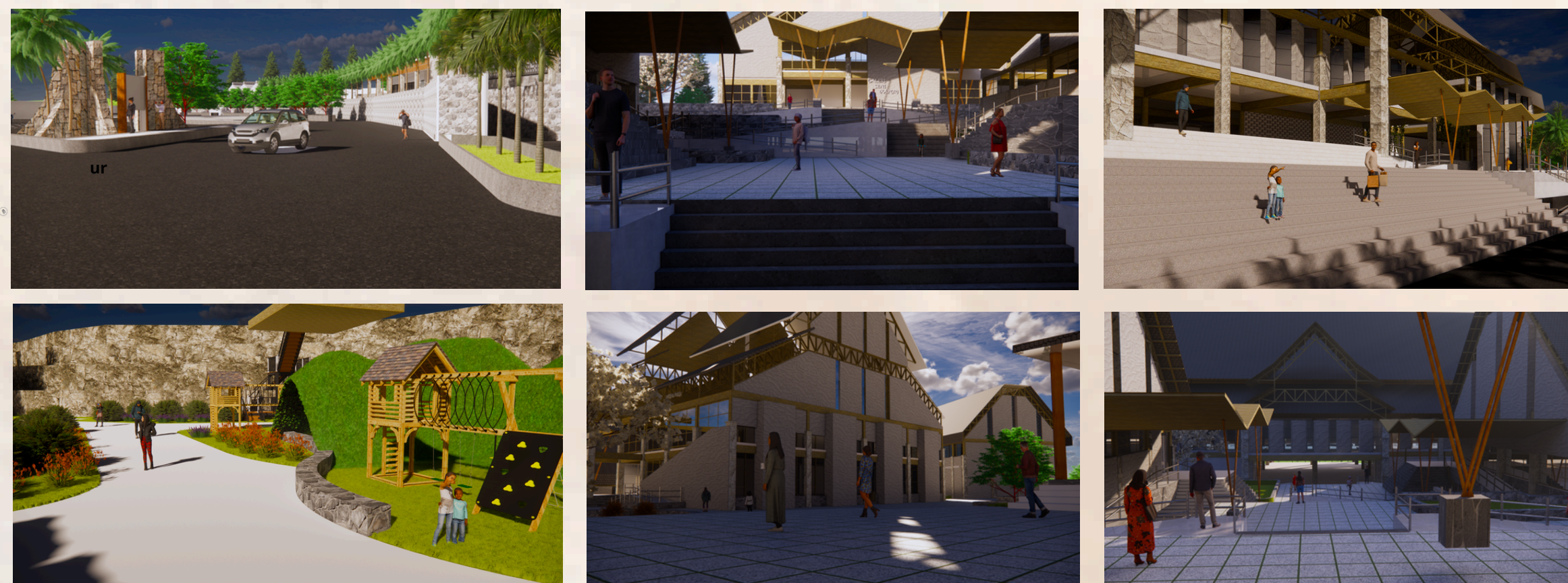
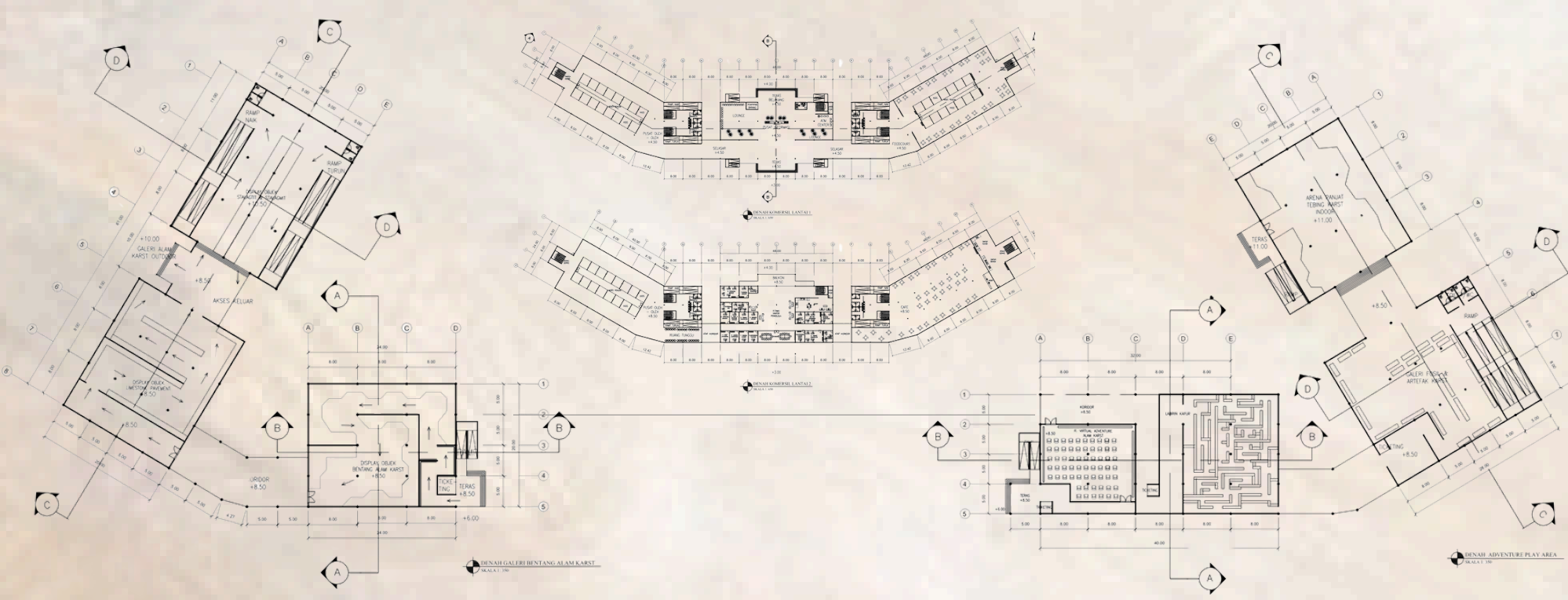
### KETERANGAN :

- A = Masuk / Main Entrance
- B = Parkir Mobil
- C = Parkir Bus
- D = Parkir Motor
- E = Keluar
- F = Side Entrance
- G = ME
- H = Taman
- I = Galeri Bentang Alam Karst Outdoor
- K = Area Tenant Makanan
- L = Rekreasi Outdoor (Canopy walk, Panjat tebing, Taman Bermain)

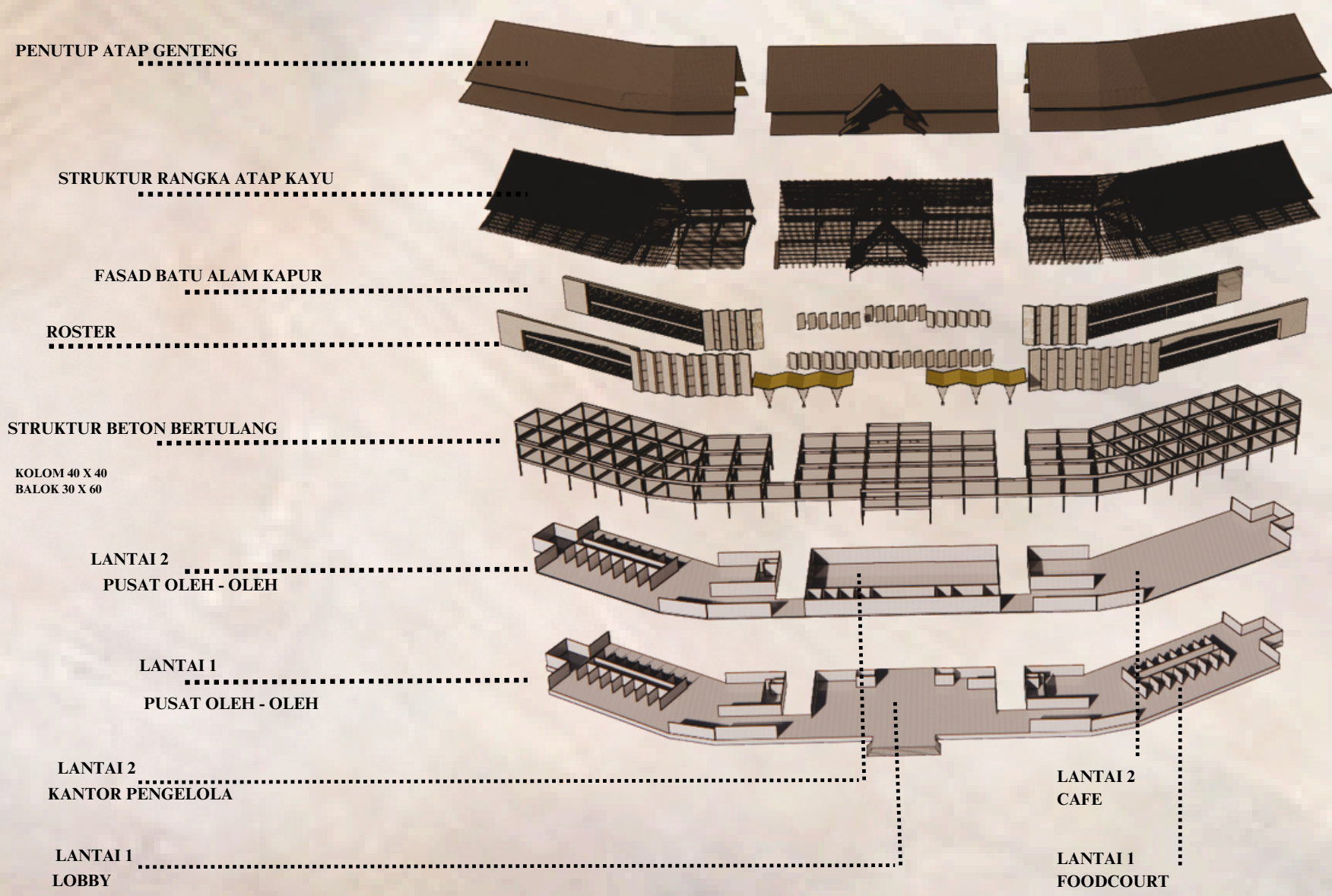


LAYOUT PLAN SKALA 1:100

Layout Plan



Sequence



Interior



Perspektif Bird Eye