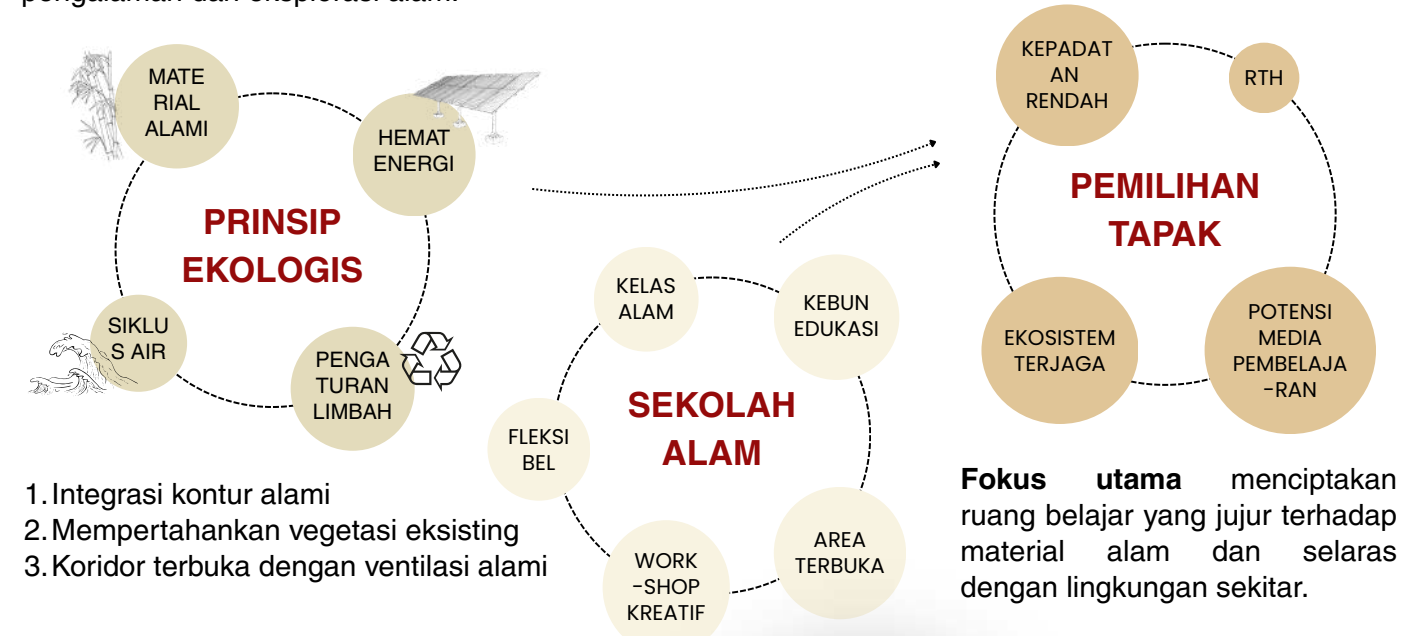


LATAR BELAKANG

Kebutuhan fasilitas pendidikan berintegrasi dengan alam untuk meningkatkan kesadaran pentingnya pendidikan dan pemanfaatan alam dengan menyediakan alternatif pembelajaran yang berbasis pengalaman dan eksplorasi alam.



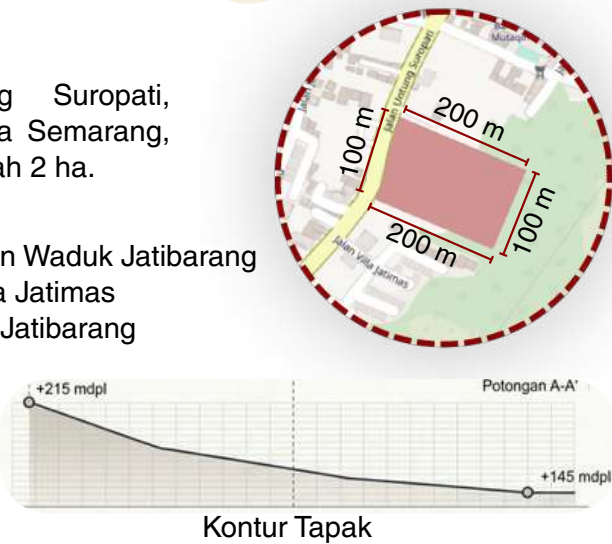
- Integrasi kontur alami
- Mempertahankan vegetasi eksisting
- Koridor terbuka dengan ventilasi alami

LOKASI TAPAK

Terletak di Jalan Untung Suropati, Kedungpane, Kec. Mijen, Kota Semarang, Jawa Tengah dengan luas tanah 2 ha.

Batas Utara: Permukiman
Batas Timur: Lahan kosong dan Waduk Jatibarang
Batas Selatan: Perumahan Vila Jatimas
Batas Barat: SPBU Pertamina Jatibarang

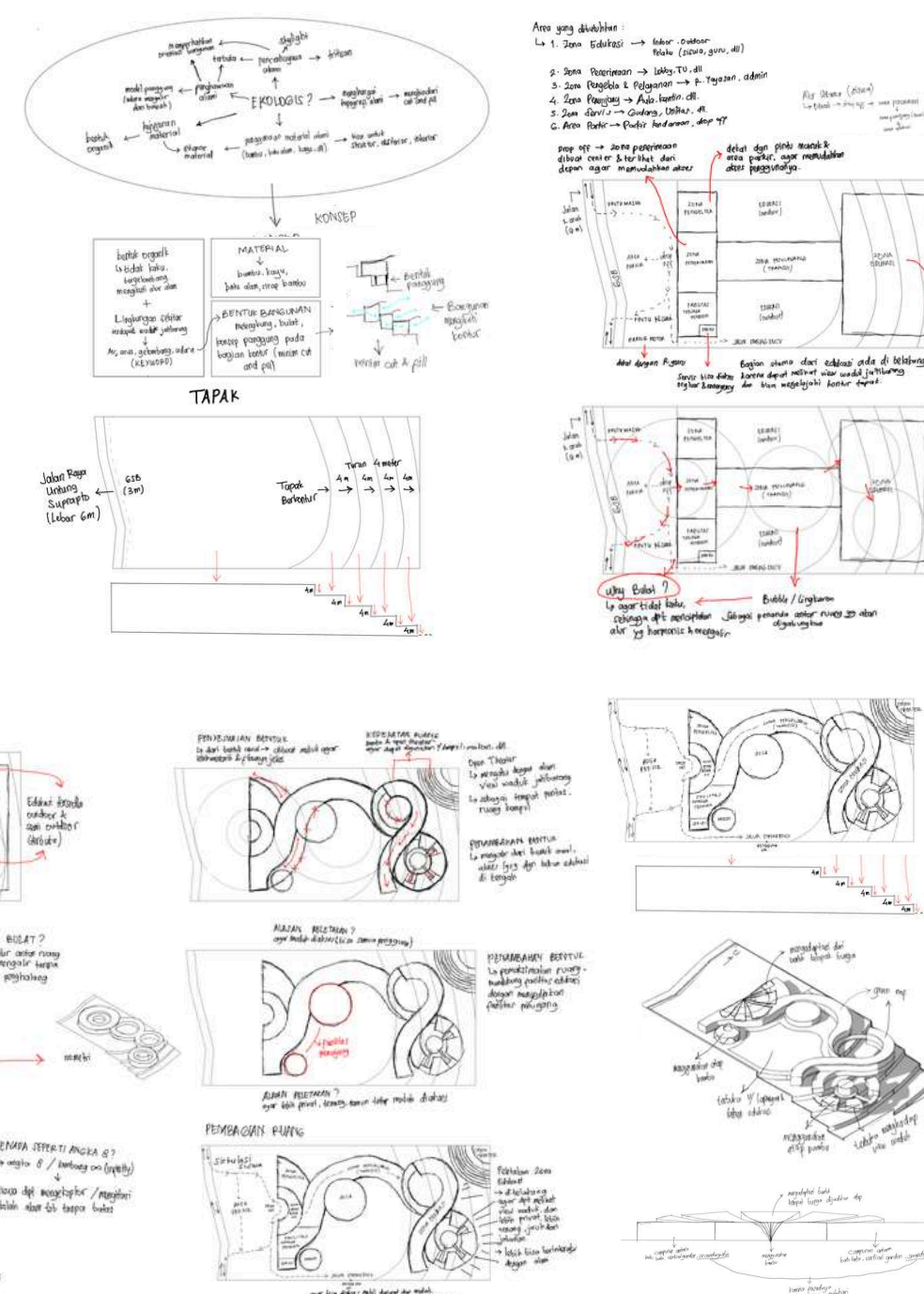
KDB: 40%
KLB: 1,6, maksimal 4 lantai
GSB: 3 m
GSW: 50 m



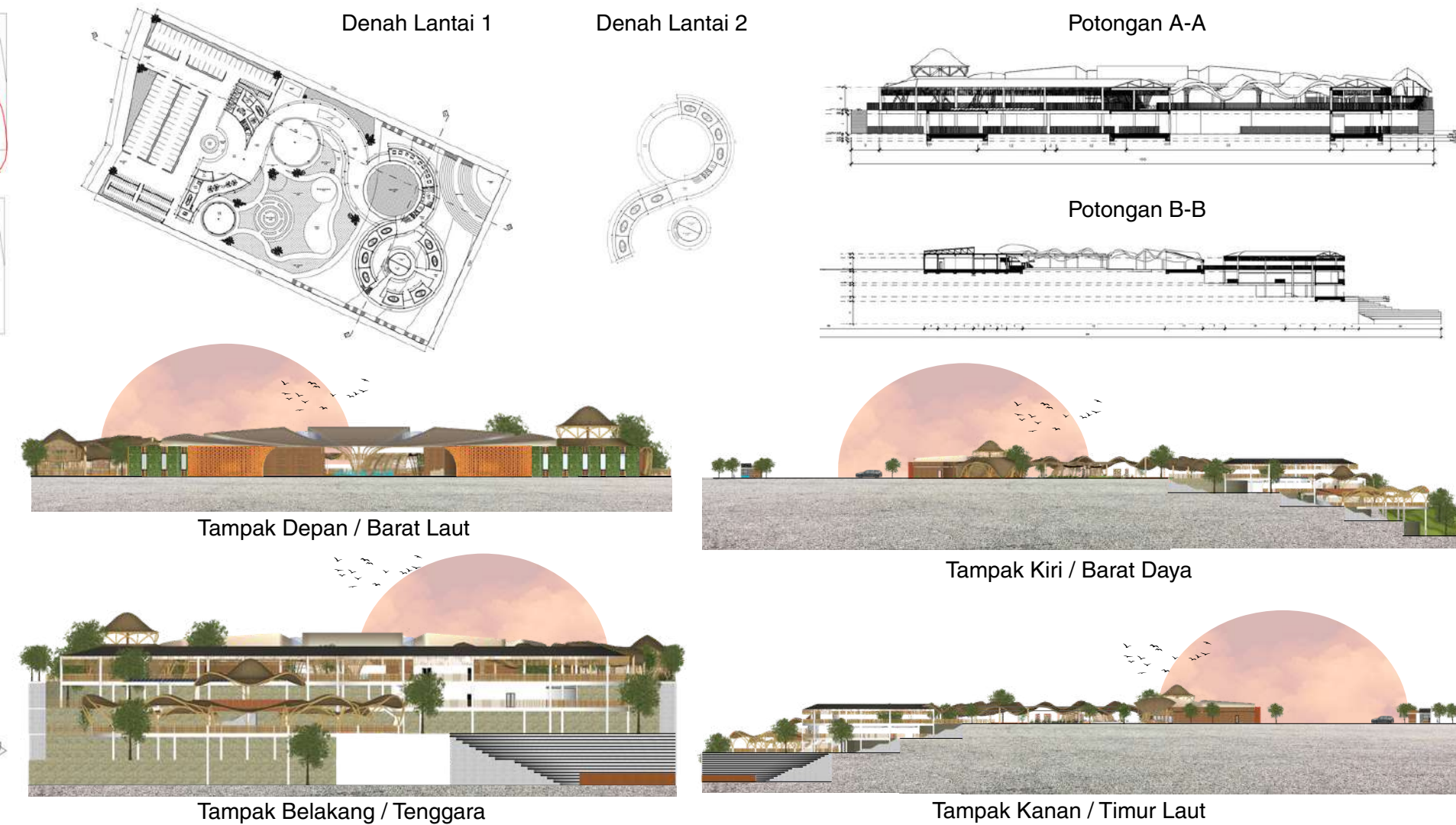
ANALISIS TAPAK



SKETSA EKSPLORASI DESAIN

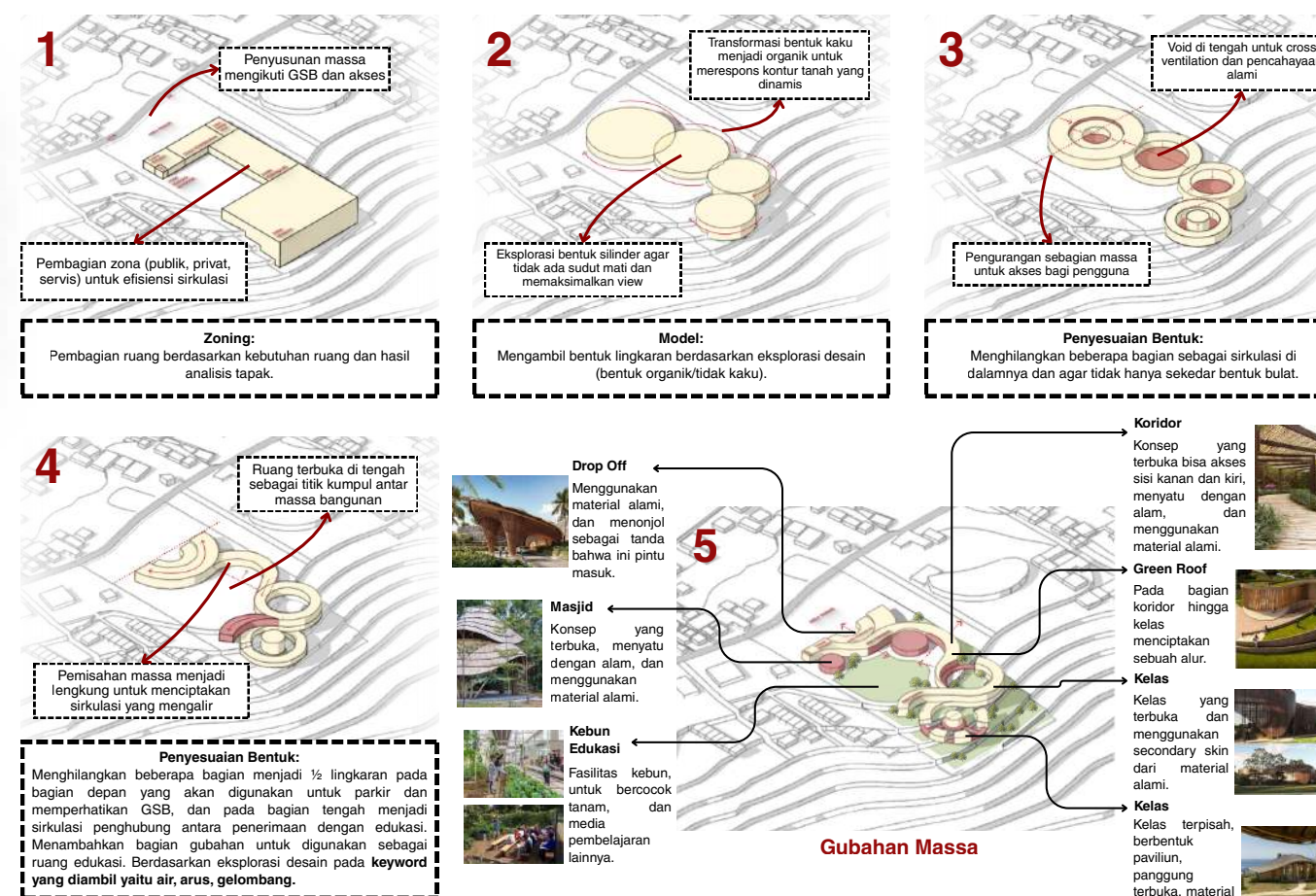


GAMBAR KERJA



Berdasarkan hasil sketsa dan eksplorasi tersebut, ditemukan bentuk yang akan dijadikan sebagai acuan gubahan massa.

TRANSFORMASI GUBAHAN MASSA



Hasil transformasi gubahan massa yang digabungkan dengan berbagai konsep desain dan kebutuhan dapat digunakan sebagai acuan pembuatan tahap desain selanjutnya.

