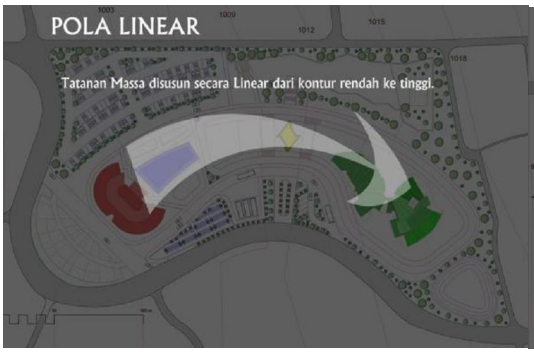
BAB V
KONSEP PERANCANGAN

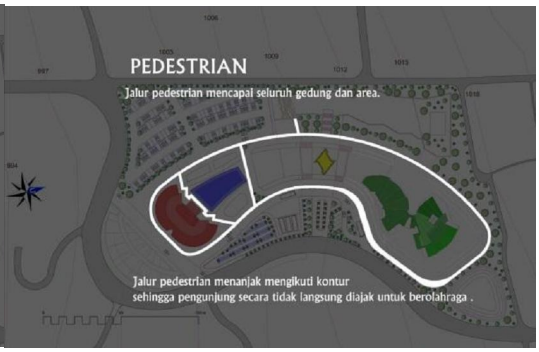
V.1 Konsep Dasar

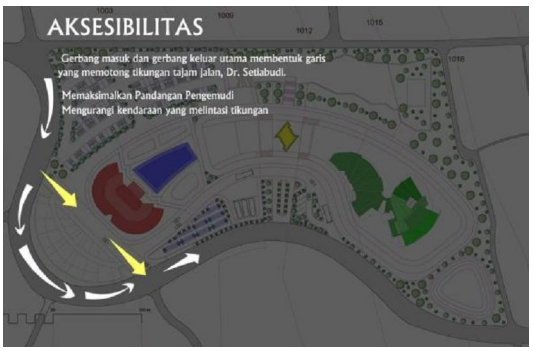
Fungsi utama adalah sarana olahraga panjat dinding bagi komunitas dan publik. Sebelum memanjat dinding, sangat penting sebelumnya melakukan olahraga fisik seperti *jogging*. Karena itu, sirkulasi pedestrian bagi pejalan kaki mengikuti kontur lahan yang menanjak sehingga dengan berjalan-jalan pengunjung secara tidak langsung diajak untuk berolahraga.

Gubahan – bentuk massa dinamis, mengikuti bentuk lahan yang melengkung. **Outdoor Shop** sebagai gedung pembuka, dihubungkan oleh **Cafeteria** yang berada di area bermain anak. **Gedung Utama** berfungsi sebagai kantor pengurus, penginapan, dan juga klinik. Gedung utama melebar mengikuti axis yang memberikan orientasi ke arah: Area Panjat Dinding, Area Pelatihan Khusus, serta *Jogging Track*.

V.2 Konsep Tapak



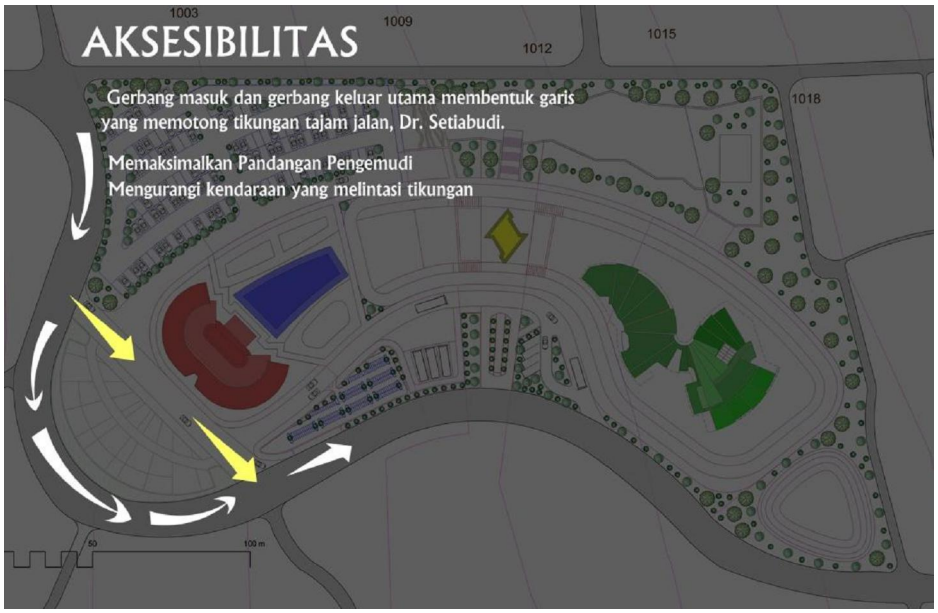




Proses perancangan tapak diperoleh dengan memaksimalkan potensi positif tapak dan meminimalisir potensi negatif tapak pada desain.



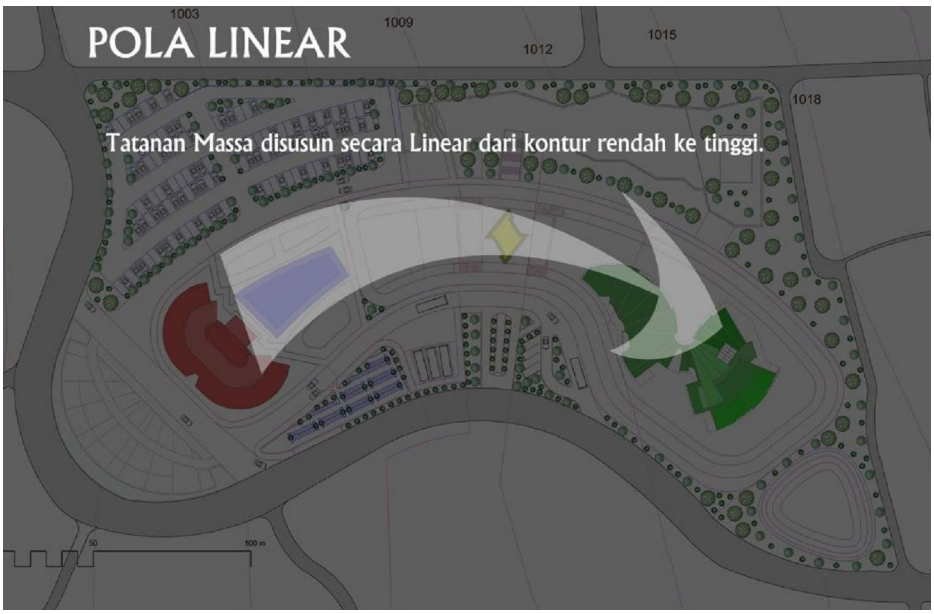
GAMBAR V-1 SITE PLAN



GAMBAR V-2 KONSEP AKSESIBILITAS

Tanggapan Atas:

- Potensi negatif tapak. (tikungan tajam Jl. Dr. Setiabudi.
- Gerbang masuk ideal, minimal 11 m dari *nodes* jalan.



GAMBAR V-3 KONSEP POLA

Tanggapan Atas:

- Potensi positif tapak. (ketinggian kontur)
- Pola sirkulasi ideal sesuai aktivitas.

V.3 Konsep Bangunan



GAMBAR V-4 KONSEP BENTUK *OUTDOOR SHOP*

Tanggapan Atas:

- Bentuk tapak yang meliuk-liuk.
- Fungsi bangunan sebagai toko agar mudah dilihat dari gerbang masuk.



GAMBAR V-5 KONSEP BENTUK *CAFETARIA*

Tanggapan Atas:

- Bentuk tapak yang meliuk-liuk.
- Fungsi bangunan sebagai toko agar mudah dilihat dari gerbang masuk.



GAMBAR V-6 KONSEP BENTUK GEDUNG UTAMA

Tanggapan Atas:

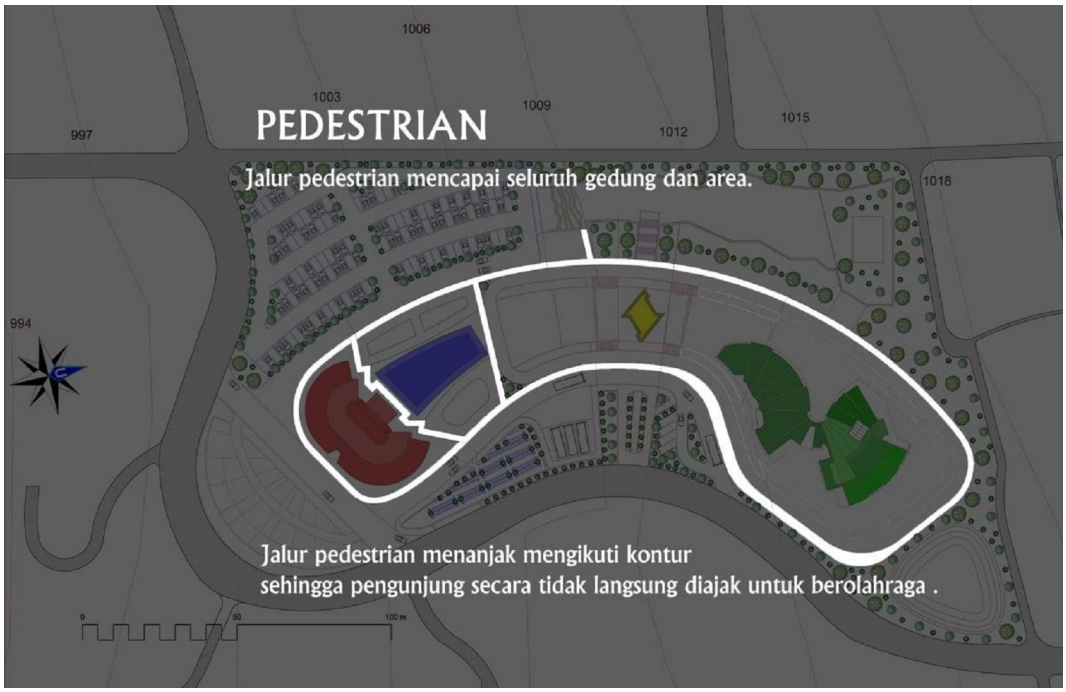
- Bentuk tapak yang meliuk-liuk.
- Fungsi gedung sebagai fasilitas utama.



GAMBAR V-7 KONSEP BENTUK DINDING PANJAT

Tanggapan Atas:

- Bentuk tapak yang meliuk-liuk.
- Fungsi gedung sebagai fasilitas utama.



GAMBAR V-8 KONSEP SIRKULASI PEJALAN KAKI

Tanggapan Atas:

- Bentuk tapak yang meliuk-liuk.
- Fungsi gedung sebagai fasilitas utama.