

Latar Belakang

Sebagai salah satu bidang kehidupan masyarakat dan perkembangan yang semakin maju pada zamannya menjadikan pariwisata sebagai kebutuhan yang harus dipenuhi.

Pariwisata merupakan industri yang memiliki banyak manfaat terhadap ekonomi, sosial budaya yaitu antara lain:

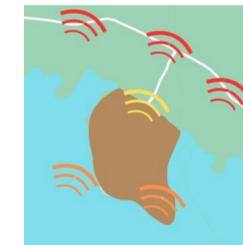
- Memperbanyak lapangan kerja dan usaha pada pembangunan pariwisata
- Meningkatkan pendapatan masyarakat di daerah tujuan wisata
- Menghadirkan rasa cinta terhadap lingkungan
- Meningkatkan lingkungan hidup yang serasi dan harmonis

Fokus masalah pada Tugas Akhir ini adalah mengenai bagaimana merancang redesign sebuah fasilitas wisata pada Waduk Kedung Ombo?

- Untuk mengetahui kondisi fasilitas dan bentuk eksisting pada area kawasan wisata waduk kedung ombo.
- Untuk meredesain fasilitas wisata waduk kedung ombo melalui analisis potensi dan permasalahan rancangan serta penataan kawasan wisata waduk kedung ombo
- Untuk mengimplementasikan kriteria desain perancangan pengembangan tanpa menghilangkan budaya lokal



Orientasi Matahari & Angin



Kebisingan



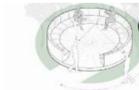
Viev Tapak



Aksesibilitas



Zoning

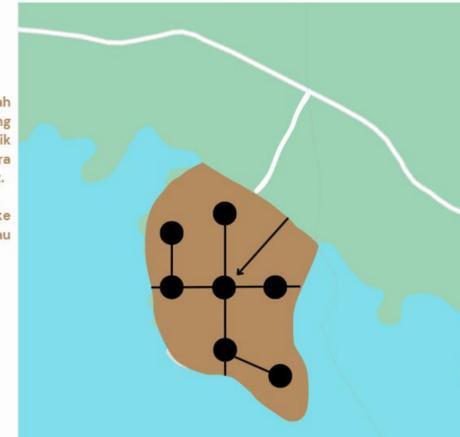


ORGANISASI RUANG

ORGANISASI RADIAL

Dalam arsitektur, organisasi ruang radial adalah salah satu metode pengaturan ruang yang menggunakan titik pusat sebagai poros atau titik fokus, dan ruang-ruang lainnya tersusun secara menyebar (radial) mengelilingi titik pusat tersebut.

Massa bangunan menyebar dari satu titik pusat ke berbagai arah, sering dipakai dalam kampus atau fasilitas publik yang cukup besar.



EKSPLORASI KONSEP PERANCANGAN

↑ Arah Ombak
Ombak yang menabrak batu
3 Aspek
- Organik (Aliran ombak yang terbentuk dari alam) lengkungan yang sempurna
- Asimetris (Percikan air dari ombak yang menabrak batu selalu asimetris)
- Manfaat / kemudahan (Memberikan manfaat dan kemudahan untuk masyarakat sekitar sebagai mata pencaharian penjual ikan bakar.
Berangkat dari 3 aspek diatas saya coba tempelan untuk desain fasilitas wisata waduk kedung ombo.
① Organik / Ekologi ditunjukkan pada siteplan yang saling terhubung terhadap bangunan yang berangkat dari bentuk aliran ombak yang terbentuk dari alam, sehingga menghasilkan garis-garis lengkung alam, dan tidak kaku.
menciptakan siteplan dengan garis alami lengkung dan tidak kaku
↓ Aliran Ombak

② Asimetris
Percikan air dari ombak yang menabrak batu selalu asimetris. Hal ini saya pakai sebagai acuan dalam membuat dan menyusun massa bangunan
Percikan air
Massa bangunan tersusun secara asimetris
③ Manfaat dan kemudahan
waduk kedung ombo memberikan manfaat dan kemudahan untuk masyarakat sekitar sebagai mata pencaharian penjual ikan. Berangkat dari aspek tersebut manfaat wisata yang saya redesign memberikan sebuah jembatan / dermaga yang memudahkan pengunjung untuk menikmati pemandangan sekaligus berinteraksi dengan ikan secara langsung (membeli makanan).
waduk
jembatan / dermaga

WANA WISATA WADUK KEDUNG OMBO



Luas area: 20.367,7 m²
Keliling site: 899,97 m
(Luas dan keliling diukur berdasarkan Google Earth)
Batas Site:
Utara: Jalan Raya Kedung Ombo
Timur: Lahan kosong
Selatan: Waduk Kedung Ombo
Barat: Lahan kosong