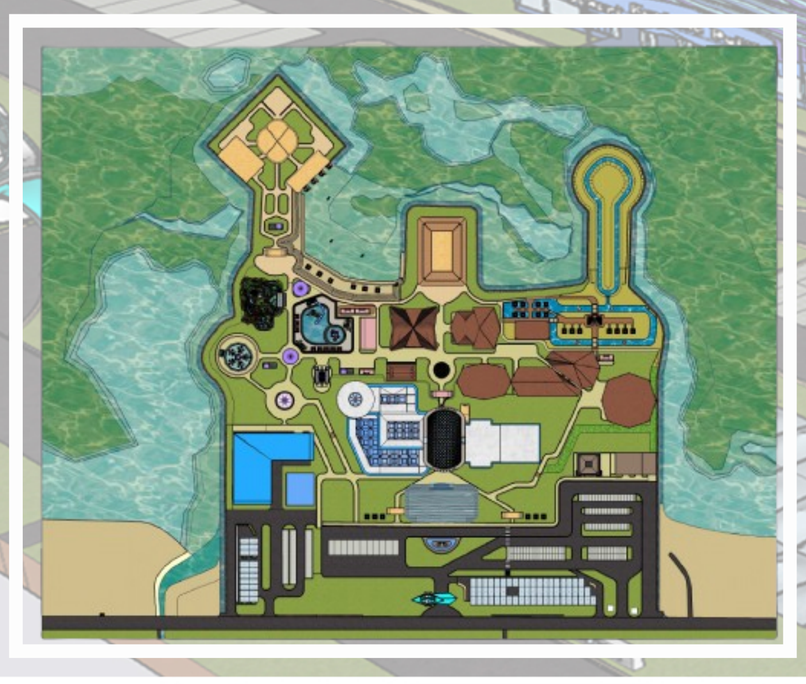
WISATA BAHARI KAMBANG PUTIH
DI KABUPATEN TUBAN
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOMORFIK

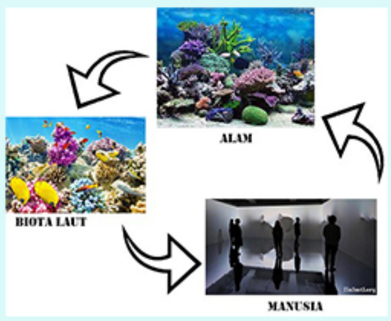


MU'AMMAR FADHIL H. / 19051010057
DOSEN PEMBIMBING : IR. ERWIN DJUNI W., MT.

Lokasi site terletak di Jalan Raya, Jabung, Sugihwaras, Jenu, Kabupaten Tuban. Lokasi ini berdekatan dengan bibir pantai yang luasnya cukup untuk didirikan sebuah bangunan yang memiliki jarak 100 m dari bibir pantai. Lokasi ini merupakan jalan pantura yang menghubungkan Provinsi Jawa Timur dan Jawa Tengah. Lokasi mudah diakses dan strategis. Lokasi merupakan jalan yang bisa dilewati oleh dua arah, dari kendaraan pribadi dan juga umum. Lokasi berdekatan dengan sektor perikanan, SPBU, gedung pendidikan, wisata pantai, dan pemukiman.

TEMA

perancangan ini menggunakan tema "mutualism of life in the sea". Maksud dari tema tersebut adalah menghadirkan sebuah manfaat antara satu dengan yang lain dalam kehidupan yang dimasukkan ke dalam ruang arsitektur, dimana tersusun dari tiga sub tema diantaranya biota laut, alam dan manusia. Dari ketiga sub tema ini bermaksud untuk menghadirkan sebuah manfaat antara biota laut, alam dan manusia.

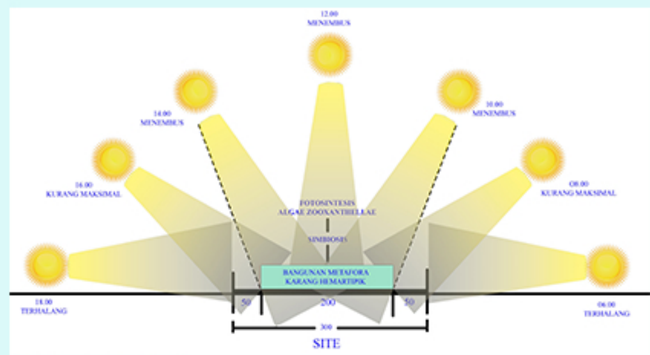


TEMA
"mutualism of life in the sea"

PENDEKATAN
Arsitektur Biomorfik
METODE
Metafora Tangible

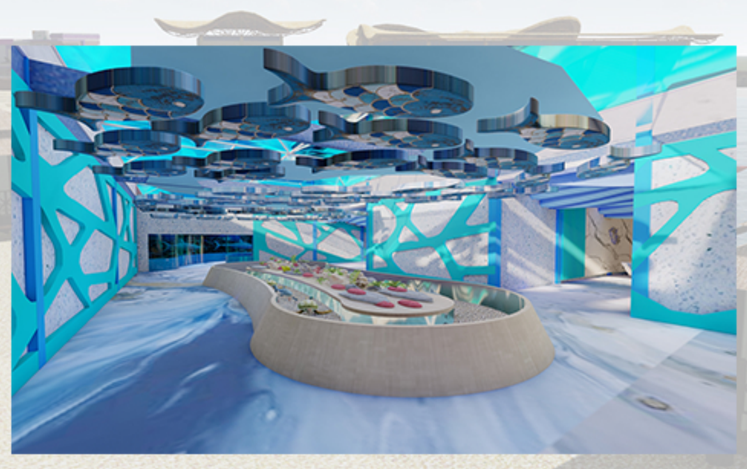
KONSEP

Kemampuan karang untuk membangun terumbu adalah dengan cara memanfaatkan energi dari cahaya matahari (fotosintesis). Kepentingan cahaya pada terumbu karang ini bertujuan sebagai implementasi peletakan bangunan utama yang di letakkan pada pusat site agar pengunjung bisa mengetahui ikon pada wisata bahari ini.

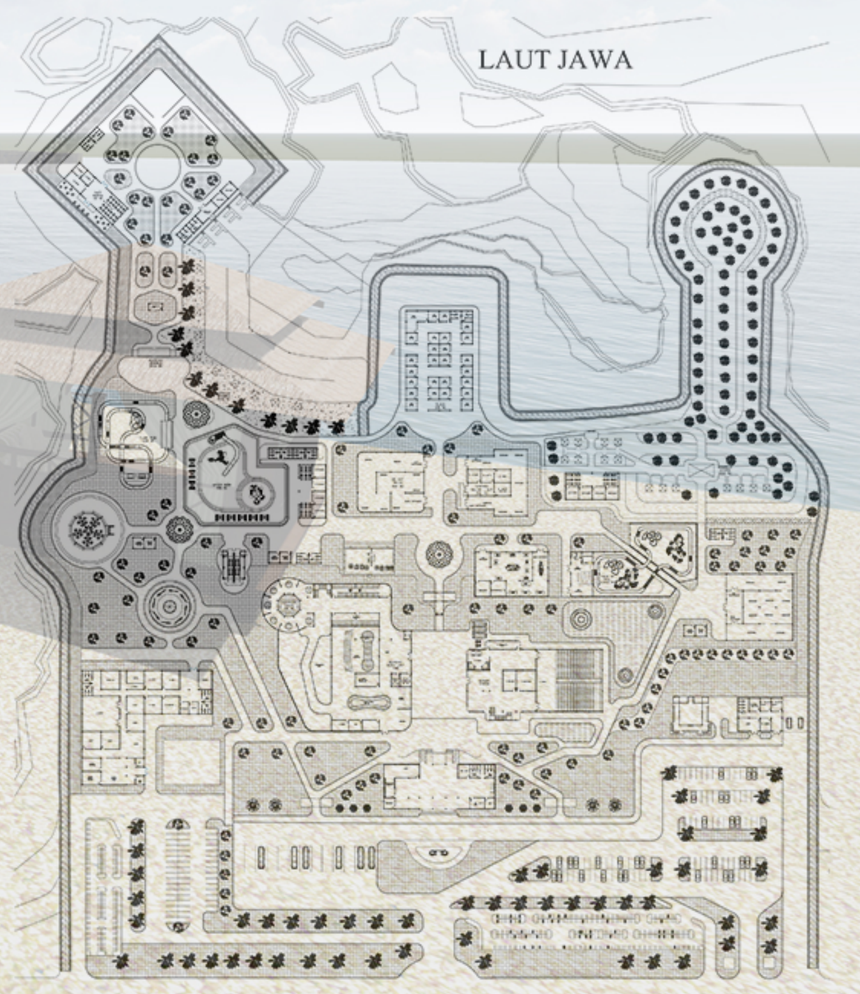
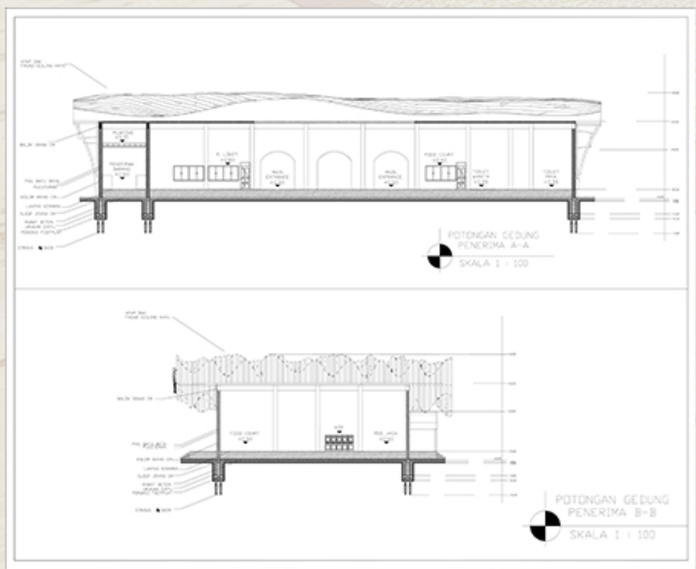


Terumbu karang dapat hidup pada beberapa zonasi perairan, tingkat kedalaman sangat mempengaruhi daya hidup terumbu karang sehingga bentuk terumbu karang juga mengalami perbedaan

INTERIOR



LAYOUT



STRUKTUR