

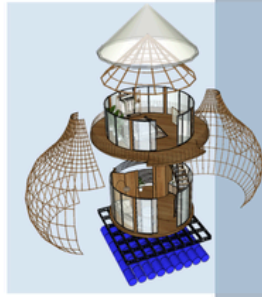
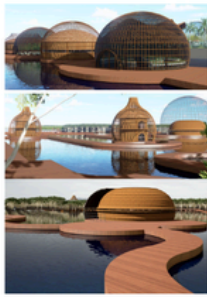
EKOWISATA MANGROVE



Perancangan Ekowisata Mangrove Bangkalan mengusung tema Adaptive Coastal Living dengan pendekatan Arsitektur Adaptif dan metode Issue-Based Programming, untuk menghadirkan kawasan wisata yang menyatu dengan ekosistem mangrove melalui desain yang responsif, minim intervensi, serta berorientasi pada pengalaman alami dan keberlanjutan lingkungan.

EKSISTING TAPAK

Tapak seluas ±17 ha berada di kawasan tambak pesisir di tepi Jl. Raya Tajungan, berbatasan dengan jalan desa (utara), lahan pertanian (timur), Pantai Teluk Lamong (selatan), dan permukiman (barat), dengan komposisi ±12 ha mangrove, ±2 ha lahan kosong, dan ±3 ha rawa yang dipengaruhi pasang surut serta didominasi tanah berlumpur.



TATANAN MASSA

MASSA BANGUNAN DIRANCANG MENYEBAR DAN LINEAR MENGIKUTI KARAKTER LAHAN MANGROVE, MENGGUNAKAN STRUKTUR RINGAN SEMI PERMANEN (FLOATING FLOOR) YANG ADAPTIF TERHADAP AKAR DAN AIR, DENGAN JALUR SIRKULASI MENGIKUTI POLA ALAMI VEGETASI SERTA PENEMPATAN FUNGSI (CABIN, GAZEBO, SPOT MEMANCING, DAN AVIARY) BERBASIS POTENSI AKTIVITAS DAN KONDISI EKOLOGIS TAPAK.

TAMPILAN

TAMPILAN BANGUNAN DIRANCANG ADAPTIF MENGIKUTI KARAKTER MANGROVE DENGAN BENTUK MASSA BULAT TERSEBAR, MENYERUPAI GELEMBUNG AIR, SEBAGAI REPRESENTASI RUANG RINGAN YANG MENGAPUNG DAN MINIM INTERVENSI TERHADAP TANAH, SEHINGGA TIDAK MENGANGGU SISTEM AKAR DAN HIDROLOGI ALAMI MANGROVE.

RUANG LUAR

RUANG LUAR DIRANCANG ADAPTIF DENGAN PATHWALK BERKELOK DAN FLOATING SEBAGAI PENGHUBUNG UTAMA ANTAR ZONA, DILENGKAPI FASILITAS EDUKATIF (PLAZA, AMPHITHEATER, BUDIDAYA, DERMAGA) YANG DITEMPATKAN SESUAI KONDISI EKOLOGIS UNTUK Mendukung INTERAKSI, ORIENTASI, DAN PENGALAMAN LANGSUNG TANPA MERUSAK EKOSISTEM MANGROVE.

KONSEP STRUKTUR

STRUKTUR KAWASAN DIRANCANG ADAPTIF, RINGAN, DAN MODULAR DENGAN SISTEM PANGGUNG DAN PONDASI TITIK UNTUK MERESPONS TANAH RAWA SERTA PASANG-SURUT, MELUPUTI PATHWALK KAYU MODULAR BERPORI, BANGUNAN SEMI PERMANEN DENGAN RANGKA KAYU LINGKUNG DAN FLOATING FLOOR, SERTA BANGUNAN TRANSPARAN SEPERTI AVIARY KUBAH GEODESIK DENGAN STRUKTUR RINGAN BENTANG LEBAR YANG MINIM INTERVENSI TANAH.

