

PERANCANGAN PUSAT PENELITIAN MANGROVE DI KAWASAN KONSERVASI HUTAN MANGROVE KABUPATEN CILACAP

Pendekatan Edukatif dan Atraktif

Uzvida Ainum Mutoharoh, Cinthyaningtyas Meytasari
Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
uzvida.ainum@gmail.com, cinthyameta@yahoo.com

ABSTRAK

Terjadinya sedimentasi hutan mangrove yang semakin meningkat menyebabkan ekosistem mangrove yang buruk dan mendangkalnya lahan mangrove tiap tahun di kabupaten Cilacap. Peningkatan jumlah pengunjung baik peneliti maupun wisata dari dalam dan luar negeri mengakibatkan kebutuhan adanya ruang eksplorasi bagi peneliti dan sekaligus sebagai sarana pengenalan mangrove kepada masyarakat awam, supaya dapat menjaga ekosistem yang ada. Lokasi berada di wilayah hutan mangrove terluas yaitu kecamatan Kampung Laut. Selain lokasi yang terdapat arboretum mangrove, juga supaya dapat meningkatkan perekonomian warga sekitar dan dapat memajukan wilayah Kampung Laut. Pusat penelitian ini merupakan tempat bagi para peneliti dan wisatawan untuk mengenal tanaman mangrove dan sekaligus menjaga ekosistem mangrove di kawasan konservasi ini. Perancangan pusat penelitian mangrove ini menggunakan pendekatan edukatif dan atraktif. Pendekatan ini digunakan karena pusat penelitian sendiri bersifat edukatif yaitu sarana untuk pembelajaran. Untuk memudahkan dalam proses pembelajaran, maka perlu adanya daya tarik baik dari fasilitas, maupun kegiatan yang menunjang. Penyediaan fasilitas pendukung seperti kegiatan workshop, galeri mangrove dan perpustakaan serta cottage sebagai pelengkap pusat penelitian ini. Zonasi pengunjung di arahkan sesuai dengan tahap pembelajaran, supaya mudah diterima dan adanya aktifitas yang menarik sehingga tidak monoton.

Kata kunci: pusat penelitian, mangrove, edukatif, atraktif