

## Abstrak

Sarana pariwisata yang berkaitan dengan maritim masih diperlukan sampai saat ini, terutama sarana yang menampilkan keindahan dan kekayaan laut di Indonesia. Sampai saat ini, hanya terdapat satu fasilitas akuarium yang ada di Indonesia, yaitu Sea World Indonesia. Spesies laut Indonesia yang ditampilkan di Sea World Indonesia masih kurang. Pengenalan masyarakat akan laut Indonesia pun juga masih kurang. Pembangunan fasilitas rekreasi seperti akuarium dapat membantu masyarakat lebih mengenal akan kekayaan laut Indonesia dan berfungsi sebagai sarana edukasi dan rekreasi.

Untuk itu penulis mengkaji dan menganalisis tentang kawasan di Jakarta dalam merancang bangunan akuarium. Perancangan akuarium dilakukan dengan membandingkan bangunan akuarium yang sudah ada (studi kasus) dan analisis terhadap tapak dan lingkungan. Perancangan akuarium yang menampilkan suatu ekosistem laut yang besar menjadikan akuarium yang dirancang berupa suatu akuarium ekosistem yang besar dengan program kegiatan yang melewati dan yang berada di sekitar akuarium besar tersebut. Perancangan akuarium yang bersifat tropis membuat akuarium harus terkesan terbuka, sehingga akuarium tetap memiliki sistem pengudaraan alaminya yang berupa atap penutup struktur membran.

## Abstract

*Tourism facilities related to maritime still needed today, especially facilities that show the beauty and richness of the sea in Indonesia. Until now, there is only one existing aquarium facilities in Indonesia, namely Sea World Indonesia. Indonesian marine species shown At Sea World Indonesia were still lacking. The introduction to the community about sea in Indonesia was also still lacking. Construction of recreational facilities such as the aquarium can help more people to recognize Indonesia's marine wealth and serves as a means of education and recreation.*

*Because of the problem, the authors Evaluated and analyzed the region in Jakarta in designing the aquarium building. The design of the aquarium is done by comparing the existing aquarium building (case study) and analysis of the site and the environment. The design of aquarium featuring a large marine ecosystem designed to be such a large aquarium ecosystem with program activities that are being passed around and through the large aquarium. The design of aquarium related to tropical nature makes aquarium should impress open, so the aquarium still possess natural aeration system in the form of roof covered by membrane structure.*