

ABSTRAKSI

Koko Handoko Marsudiharso, 90 340 077, Akuarium Laut Di Pantai Kenjeran Surabaya, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia

Allah menciptakan alam ini untuk dipelajari dan dimanfaatkan bagi umat-Nya. Banyak ilmu yang ada didalamnya. Banyak kalimat tentang alam yang terdapat didalam ayat-ayat-Nya. Meskipun tidak semua tergambarkan secara jelas. Salah satu alam yang penuh dengan misteri adalah laut.

Hampir 70% luas bumi adalah perairan atau laut dengan kekayaannya yang berlimpah. Adalah tugas manusia untuk memanfaatkan kekayaan laut ini. Dengan berbekal ilmu pengetahuan manusia mengolah dan mengeksploitasinya. Berusaha mendapatkan segala sesuatu yang diinginkan dari laut dengan berbagai cara. Akibatnya, kerusakan dan kepunahan melanda kekayaan laut ini.

Ikan hias dan terumbu karang, yang merupakan kekayaan laut terbesar, mengalami kepunahan akibat eksploitasi yang berlebihan. Tanpa penanganan yang serius mungkin dalam kurun waktu yang tidak lama lagi, kekayaan laut ini akan mengalami kepunahan total. Untuk itu perlu dipikirkan bagaimana menyadarkan manusia dalam menghargai kekayaan laut yang akan punah ini.

Akuarium laut, merupakan salah satu alternatif untuk menyadarkan tentang kehidupan laut yang perlu diselamatkan ini. Dengan koleksi biota laut yang beraneka ragam serta penyajian yang jelas dan mudah dipahami oleh pengunjung, diharapkan timbul kesadaran dan kebanggaan untuk menyelamatkan serta melestarikan kekayaan biota laut.

Dengan memanfaatkan unsur-unsur kehidupan laut, sebagai dasar dalam penentuan konsep perencanaan dan perancangan, diharapkan bangunan akuarium laut dapat menyatu dengan kehidupan laut, baik visual bangunan maupun suasana ruangnya, sehingga sasaran dan tujuan yang telah digariskan dapat dicapai.