

ABSTRAK

Habibi, Agustian Dwi. 2013. **Pusat Budidaya Terumbu Karang di Kabupaten Lamongan**. Dosen Pembimbing Nunik Junara, M.T. dan Agus Subaqin, M.T

Kata kunci: *Pusat Budidaya Terumbu Karang di Kabupaten Lamongan, Green Architecture, From Nature to Nature*

Pusat Budidaya Terumbu Karang adalah bangunan yang berfungsi sebagai penyedia fasilitas pelestarian terumbu karang untuk dapat dimanfaatkan hasilnya oleh masyarakat setempat. Pusat Budidaya Terumbu Karang ini memiliki tujuan utama untuk melestarikan ekosistem terumbu karang yang berada di lamongan dengan kegiatan budidaya dan edukasi tentang terumbu karang agar masyarakat lebih peduli tentang pentingnya terumbu karang bagi lautan. Selain itu perancangan Pusat Budidaya Terumbu Karang ini menggunakan *green architecture* sebagai tema perancangan untuk menunjang kegiatan pelestarian ekosistem terumbu karang.

Setelah melakukan beberapa analisis diambil sebuah konsep perancangan yang mampu berintegrasi dengan tema perancangan, obyek perancangan, dan kajian keislaman. Konsep dasar perancangan yang digunakan adalah "*From Nature to Nature*", yaitu konsep perancangan yang mengambil manfaat dari alam untuk kepentingan alam. Konsep ini menekankan pada aspek *green architecture* yang dipakai, Objek perancangan, serta integrasi keislaman. Konsep yang bertujuan untuk memperbaiki alam menjadi lebih baik. Alam yang dimaksud di sini adalah alam secara keseluruhan. Sehingga nanti hasilnya akan memberi manfaat secara menyeluruh.