

ABSTRAK

MUNIFAH AULIA BIN SYECH ABUBAKAR

PERANCANGAN PUSAT EDUWISATA DI PULAU SANANA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGI

Kabupaten kepulauan Sula merupakan salah satu daerah yang penuh akan hasil kekayaan alam di Maluku Utara, hutan di Kabupaten Kepulauan Sula masih terbilang cukup lebat sehingga dapat menghasilkan kekayaan alam. Selain itu Kabupaten Kepulauan Sula cukup terkenal dengan madu khas Sula di kalangan masyarakat Maluku Utara. Sangat disayangkan hasil kekayaan alam yang satu ini tidak memiliki wadah untuk proses pengolahan dan pemasaran sehingga madu khas Sula ini tidak begitu banyak orang yang mengetahui. Berdasarkan permasalahan tersebut muncul ide Perancangan Pusat Eduwisata Lebah di Kabupaten Kepulauan Sula. Perancangan tersebut menggunakan pendekatan yang juga ramah akan lingkungan dan tidak merusak cagar alam yang di jaga. Perancangan Pusat Eduwisata Lebah di Kabupaten Kepulauan Sula dengan pendekatan Arsitektur Ekologi bukan hanya sebagai tempat berwisata namun juga tempat belajar tentang pengetahuan bangunan yang ramah lingkungan dan juga dapat mengajarkan masyarakat Kepulauan Sula tentang mengolah madu serta dapat membudidayakan ternak lebah.

Lokasi perancangan Eduwisata Lebah terletak di Desa Fat Kau Yon, Kecamatan Sula Besi Timur Kabupaten Kepulauan Sula. Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mendatangi secara langsung objek atau lokasi perancangan dan memperhatikan semua kondisi yang terjadi di area atau lokasi perancangan, menganalisa data dan menyusun konsep desain. Tapak memiliki luas sekitar $\pm 50.000 \text{ m}^2$ dengan mencakup seluruh bangunan Eduwisata Lebah beserta fasilitas penunjang dengan lahan yang tidak berkontur, dilihat dari sisi geografis dan peta tata ruang wilayah cocok untuk melakukan Perancangan Pusat Eduwisata Lebah. Konsep desain akan menunjukkan hasil penerapan konsep Ekologi desain kepada bangunan Pusat Eduwisata Lebah meliputi konsep tapak, ruang, gubahan massa, tampilan bangunan, struktur bangunan dan utilitas. Dengan demikian dapat dihasilkan perancangan Pusat Eduwisata Lebah di Desa Fat Kau Yon, Kecamatan Sula Besi Timur Kabupaten Kepulauan Sula, dengan pendekatan Arsitektur Ekologi desain yang dapat mewadahi kegiatan budidaya ternak Lebah yang dapat membuat masyarakat menyadari Kekayaan Khas Sula.

Kata kunci : Eduwisata, Budidaya Ternak Lebah, Kabupaten Kepulauan Sula, Arsitektur Ekologi

ABSTRACT

MUNIFAH AULIA BIN SYECH ABUBAKAR

DESIGN OF AN EDUTOURISM CENTER ON SANANA ISLAND USING AN ECOLOGICAL ARCHITECTURAL APPROACH

The Sula Islands Regency is one of the areas full of natural resources in North Maluku. The forests in the Sula Islands Regency are still quite dense so they can produce natural wealth. Apart from that, the Sula Islands Regency is quite famous for its typical Sula honey among the people of North Maluku. It is a shame that this natural product does not have a platform for processing and marketing, so not many people know about this unique Sula honey. Based on these problems, the idea emerged to design a Bee Education Center in the Sula Islands Regency. This design uses an approach that is also environmentally friendly and does not damage the nature reserves that are guarded. The design of the Bee Education Center in the Sula Islands Regency with an Ecological Architecture approach is not only a tourist spot but also a place to learn about environmentally friendly building knowledge and can also teach the people of the Sula Islands about processing honey and cultivating beekeeping.

The location for the Bee Edutourism design is located in Fat Kau Yon Village, East Sula Besi District, Sula Islands Regency. This research uses data collection techniques which are carried out by visiting the design object or location directly and paying attention to all conditions that occur in the design area or location, analyzing the data and compiling a design concept. The site has an area of approximately $\pm 50,000 \text{ m}^2$ and includes the entire Bee Edutourism building along with supporting facilities on land that is not contoured, seen from a geographical perspective and a spatial map of the area suitable for designing the Bee Edutourism Center. The design concept will show the results of applying the Ecological design concept to the building. The Bee Tourism Edutourism Center includes the concept of site, space, mass composition, building appearance, building structure and utilities. In this way, the design of a Bee Education Education Center in Fat Kau Yon Village, East Sula Besi District, Sula Islands Regency, can be produced, using an Ecological Architecture design approach that can accommodate bee cultivation activities that can make the public aware of the Special Wealth of Sula.

Keywords: Edutourism, Bee Cultivation, Sula Islands Regency, Ecological Architecture