

ABSTRAK

Sebuah tempat wisata alam yang dikunjungi banyak wisatawan, termasuk wisata Lokal dan para pendatang, Telaga Sarangan, Magetan, Jawa Timur. Adalah sebuah telaga yang terjadi secara alami yang dapat menarik pengunjung, hingga jumlah pendatang dan akomodasi tidak seimbang. Ada juga sebuah sesuatu yang menarik dari warga untuk pengunjung, yaitu sebuah pertunjukkan yang sudah menjadi budaya bahwa disana telah sering diadakannya semua *event*, namun *event* tersebut tidak terkemas secara baik. Oleh sebab itu kawasan Telaga Sarangan membutuhkan sesuatu yang berbaur wadah untuk para warga dan pengunjung tersebut. Namun pada perancangan kali ini pertimbangan yang digunakan adalah lingkungan, karena bangunan akan berdiri di tanah berkontur pegunungan dan hutan, yang sangat mempunyai pengaruh terhadap dampak lingkungan sekitar bagi pengguna lainnya, maka bangunan harus dibuat ramah lingkungan, dengan menjaga dan merawat juga mengembangkan, bermanfaat bagi lingkungan, dan yang sangat diperhatikan adalah masalah energi. Penggunaan energi dalam sebuah tempat menginap (*cottage*) yang akan digunakan harus diperhatikan penggunaannya, supaya bangunan tidak mengeluarkan emisi dan tentunya lingkungan akan tetap terjaga keasriannya. Dengan upaya yang sedemikian rupa, diharapkan bangunan mampu menjadi solusi bagi penghematan energi yang ada dan lingkungan sekitar terutama satwa tetap terjaga dan tidak terganggu dengan adanya *cottage* ini.

Kata Kunci: *Cottage*, Arsitektur Hijau, Hemat Energi

ABSTRACT

A natural tourist attractions visited by many tourists, including local and tourist visitors, Telaga Sarangan, Magetan, East Java. The Lake is a naturally occurring that can attract visitors, so up to make the number of entrants and unbalanced accommodation. There is also something interesting from residents to visitors, a show that has already become a culture that there are often held many events, but the event is not formulated properly. Therefore the pool sarangan need a place to residents and visitors. But on designing this time, the considerations that were used is the environment, because the buildings going to stand on contour land in mountains and forests, have effect on environmental impact around for other users. The building must be made environmentally friendly, by keeping and care for also developed, beneficial for the environment, and a very consideration is energy issues . Energy consumption in a place to stay (cottage) to be used must be considered use, that building did not emitting and of course neighborhood is must be still natural and fresh. With the efforts in such a way , the buildings are expected to capable of being solution for energy saving and the environment, Especially for animals to stay awake and undisturbed by presence of the cottages.

Key Word: Cottage, Green Architecture, Energy Saving.