

ABSTRAK

Nama : Dewa Rizki Eka Putra
Program Studi : Arsitektur
Judul : Perancangan Bonsai *Botanical Garden* sebagai Sarana Rekreasi
Pembimbing : 1. Ir. Utami M.T.
2. Ucu Makmur K., MM.Pd

Kabupaten Bandung Barat merupakan salah satu kabupaten di Indonesia yang sering dijadikan oleh masyarakat sebagai tujuan destinasi wisata alam baik dari dalam kota maupun luar kota. Hal ini terjadi karena cukup banyaknya sarana rekreasi wisata alam di Kabupaten Bandung Barat dengan kondisi alam yang masih terbilang baik. Hal ini dapat menjelaskan bahwa Kabupaten Bandung Barat memiliki potensi untuk menaikkan jumlah pengunjung wisata. Dengan potensi tersebut, persaingan untuk menarik pengunjung ke setiap tempat wisata semakin ketat. Kondisi seperti ini mendorong untuk terciptanya taman rekreasi yang menarik dan berbeda dari yang pernah ada. Selain itu, taman rekreasi yang ramah terhadap lingkungan dan dapat menyatu dengan alam sekitarnya sudah menjadi sebuah kewajiban untuk saat ini. Melihat kondisi ini, tema “nature fusion” dengan prinsip dasar arsitektur organik pada taman rekreasi menjadi salah satu solusi untuk menciptakan taman rekreasi yang berbeda, menarik dan ramah terhadap lingkungan. Hal tersebut dapat dilaksanakan dengan cara mendesain landscape serta massa bangunan yang dinamis, memanfaatkan kondisi lahan berkontur, dan memanfaatkan kondisi iklim sekitar sebagai sumber energi alami untuk mengurangi intensitas penggunaan energi buatan yang dapat merugikan lingkungan sekitar.

Kata kunci: *Taman rekreasi, nature fusion, prinsip arsitektur organik*

ABSTRACT

Name : Dewa Rizki Eka Putra
Study Program : Architecture
Title : Perancangan Bonsai *Botanical Garden* sebagai Sarana Rekreasi
Counsellor : 1. Ir. Utami M.T.
2. Ucu Makmur K., MM.Pd

West Bandung Regency is one of regencies in Indonesia which is often made by the community as a destination of nature tourism destinations both from the city and outside the city. This can happens because there are quite a lot of nature recreation facilities in West Bandung Regency with a natural condition that still quite good. It can explain that West Bandung Regency has potential to raise the number of tourist visitors. With such potential, the competition to attract visitors to every tourist spot is increasingly tight. This kind of condition encourages to create a theme park that is interesting and different from that ever. In addition, the environmentally friendly recreational park and can be fused with the natural surroundings is already an obligation for now. Seeing this condition, the theme of "Nature fusion" with the basic principles of organic architecture in the theme park becomes one of the solutions to create a different, attractive and environmentally friendly theme park. This can be done by designing dynamic landscape and building mass, utilizing contoured land conditions, and utilizing surrounding climatic conditions as a natural energy source to reduce the intensity of artificial energy use that can harm the surrounding environment.

Keywords: *Theme park, nature fusion, principle of organic architecture*