

## ABSTRAK

Nama : Aneu Kartika Indah Leungganis  
Program Studi : Arsitektur  
Judul : Perancangan *Bamboo Waterpark* Menggunakan  
Konstruksi Bambu  
Pembimbing : Ardhiana Muhsin, ST., M.T

*Adanya pertumbuhan penduduk yang semakin meningkat akan berdampak pada aspek sosial yang dapat merubah kehidupan bermasyarakat. Hingga pada akhirnya semakin besar pertumbuhan penduduk maka kebutuhan bangunan untuk rumah tinggal akan semakin tinggi pula. Hal lainnya adalah semakin banyak masyarakat yang membutuhkan ruang publik dan juga sarana rekreasi yang dapat me-refreshkan diri dari kegiatan bekerja, namun yang jadi masalah yaitu ketersediaan yang dibutuhkan tidak dapat terpenuhi sesuai kebutuhan yang diharapkan. Kondisi seperti ini mendorong adanya sebuah sarana rekreasi baru dengan konsep yang berbeda, serta tidak lupa tetap menjaga kelestarian alam.*

*Bamboo Waterpark menjadi solusi tepat untuk menjawab kebutuhan rekreasi bagi masyarakat, karena bersifat universal dan dapat diterima oleh berbagai kalangan. Selain itu minimnya sarana rekreasi air pada sekitar kawasan Kabupaten Bandung Barat, berbanding terbalik dengan besarnya minat wisatawan menjadikan potensi besar untuk Bamboo Waterpark sendiri,*

*Rekreasi Bamboo Waterpark mengusung konstruksi berkelanjutan yaitu dengan menggunakan material bambu pada bangunan serta elemen lainnya yang ada di rekreasi tersebut. Pemilihan konstruksi bambu ini diharapkan dapat membantu pemahaman tentang konstruksi bambu yang kini luas di bidang struktur, hingga dapat dijadikan konstruksi bentang lebar dan bukan hanya dapat digunakan untuk konstruksi bangunan dengan jenis rumah tinggal saja.*

**Kata kunci:** *Wisata Air, Waterpark, Konstruksi Bambu*

## ABSTRACT

Name : Aneu Kartika Indah Leungganis  
Study Program: Architecture  
Title : Perancangan Bamboo Waterpark Menggunakan  
Konstruksi Bambu  
Counsellor : Ardhiana Muhsin, ST., M.T.

*Increasing population growth will have an impact on social aspects that can change social life. Until finally, the greater the population growth, the higher the need for residential buildings. Another thing is that more and more people need public space and also recreational facilities that can refresh themselves from work activities. However, the problem is that the required numbers cannot meet the expected needs. This condition encourages the existence of a new recreational facility with a different concept, and does not forget to preserve nature.*

*Bamboo Waterpark is the right solution to answer recreational needs for the community, because it is universal and can be accepted by various groups. In addition, the lack of water recreation facilities around the West Bandung Regency area, is inversely proportional to the various interests of tourists, makes a great potential for Bamboo Waterpark itself.*

*Recreation Bamboo Waterpark carries a sustainable construction, namely using bamboo materials in buildings and other elements in the recreation. With the selection of bamboo construction, this can help understanding bamboo construction which is now widespread in the field of structure and not only used for building construction with residential types.*

**Keywords:** *Water Recreation, Waterpark, Bamboo Constructions.*