

**PERANCANGAN *BAMBOO WATERPARK*  
MENGUNAKAN KONSTRUKSI BAMBU**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

**ANEU KARTIKA INDAH LEUNGGANIS**

**21.2016.192**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2020**

**PERANCANGAN *BAMBOO WATERPARK*  
MENGUNAKAN KONSTRUKSI BAMBU**

**TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh:

**ANEU KARTIKA INDAH LEUNGGANIS**

**21.2016.192**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Aneu Kartika Indah Leungganis

NIM : 212016192

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

**PERANCANGAN *BAMBOO WATERPARK* MENGGUNAKAN  
KONSTRUKSI BAMBU**

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 07 September 2020



Aneu Kartika Indah Leungganis

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERANCANGAN *BAMBOO WATERPARK*  
MENGUNAKAN KONSTRUKSI BAMBU**

**TUGAS AKHIR**

Oleh  
Aneu Kartika Indah L.  
212016192

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Arsitektur dan Desain  
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 7 September 2020

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing 1**



**Ardhiana Muhsin, S.T., MT**  
NIDN : 0405017003

**Dosen Pembimbing 2**



**Ir. Achsien Hidayat, M.T.**  
NIDN : 041635701

**Program Studi Arsitektur  
Ketua,**



Otentifikasi



**Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng.**  
NIDN : 0423017002

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aneu Kartika Indah Leungganis

NIM : 21.2016.192

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PERANCANGAN BAMBOO WATERPARK MENGGUNAAN  
KONSTRUKSI BAMBU**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung, Pada Tanggal: 07 September 2020

Yang menyatakan



Aneu Kartika Indah Leungganis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Bamboo WaterPark*”. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional. Pada kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Ardhiana Muhsin, ST., M.T. dan Bapak Ir. Achsien Hidajat, M.T selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Bapak Wahyu Buana Putra, S.T., MSc. dan Dwi Kustianingrum, Ir., M.T. selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama sidang;
- 3) Bapak Bambang Subekti, Ir., M.T. dan Bapak Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T., selaku Koordinator Studio Tugas Akhir Periode IIA semester genap tahun 2019/2020;
- 4) Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun;
- 5) Rekan – rekan sesama peserta Studio Tugas Akhir Periode IIA, rekan-rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2016, serta rekan lainnya yang telah mendukung selama tugas akhir hingga selesai.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan sumbangan pikiran serta manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan dapat memperluas informasi dalam rangka menambah serta meningkatkan dalam pengembangan ilmu.

Bandung, 07 September 2020  
Penulis

Anru Kartika Indah Leungganis  
Institut Teknologi Nasional