

**PENERAPAN EKOLOGI ARSITEKTUR PADA  
PERENCANAAN *BOTANICAL GARDEN* DI KOTA  
BARU PARAHYANGAN, PADALARANG**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

**AISYAH RAMADHANI**

**21 2016 019**

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

**PENERAPAN EKOLOGI ARSITEKTUR PADA  
PERENCANAAN *BOTANICAL GARDEN* DI KOTA  
BARU PARAHYANGAN, PADALARANG**

**TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh:

**AISYAH RAMADHANI**

**21 2016 019**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Aisyah Ramadhani

NIM : 21 2016 019

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

**PENERAPAN EKOLOGI ARSITEKTUR PADA PERENCANAAN  
BOTANICAL GARDEN DI KOTA BARU PARAHYANGAN,  
PADALARANG**

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, 28 Agustus 2020

A green postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, a serial number "82ADCAFF576729144", and the value "6000" followed by "ENAM RIBU RUPIAH" at the bottom. A red star is visible on the right side of the stamp. A black ink signature is written over the stamp.

(Aisyah Ramadhani)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENERAPAN EKOLOGI ARSITEKTUR PADA  
PERENCANAAN *BOTANICAL GARDEN* DI KOTA  
BARU PARAHYANGAN, PADALARANG**

**TUGAS AKHIR**

Oleh  
Aisyah Ramadhani  
212016019

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

Bandung, 28 Agustus 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

  


**Wahyu Buana Putra, S.T., M.Sc.**

NIDN : 0429028605



**Ir. Dwi Kustianingrum, M.T.**

NIDN : 0401106101

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 Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aisyah Ramadhani  
NIM : 21 2016 019  
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:

**PENERAPAN EKOLOGI ARSITEKTUR PADA PERENCANAAN BOTANICAL GARDEN DI KOTA BARU PARAHYANGAN, PADALARANG**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional Bandung 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: 28 Agustus 2020

Yang menyatakan

(Aisyah Ramadhani)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. 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 Bandung. Pada kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Wahyu Buana Putra, S.T., M.Sc. dan Dwi Kustianingrum, Ir., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Ir. Achsien Hidajat, MT. dan Ardhiana Muhsin, S.T., M.T. selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama sidang;
- 3) Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun;
- 4) Rekan – rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2016 yang telah memberi doa, dukungan dan bantuan;
- 5) Serta seluruh kerabat dan pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah 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, 28 Agustus 2020  
Penulis

(Aisyah Ramadhani)