

**PENERAPAN KONSEP EFISIENSI AIR
PADA SARANA REKREASI
'PARAHYANGAN *BUTTERFLY GARDEN*'**

TUGAS AKHIR



Oleh:

RIZKA NUR' ALFYAH

21 – 2016 – 008

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

**PENERAPAN KONSEP EFISIENSI AIR
PADA SARANA REKREASI
'PARAHYANGAN *BUTTERFLY GARDEN*'**

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

RIZKA NUR' ALFYAH

21 – 2016 – 008

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rizka Nur' Alfyah

NIM : 21 – 2016 – 008

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

**PENERAPAN KONSEP EFISIENSI AIRPADA SARANA REKREASI
'PARAHYANGAN *BUTTERFLY GARDEN*'**

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, 8 September 2020



(Rizka Nur' Alfyah)

HALAMAN PENGESAHAN

**PENERAPAN KONSEP EFISIENSI AIR
PADA SARANA REKREASI
'PARAHYANGAN *BUTTERFLY GARDEN*'**

TUGAS AKHIR

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

Bandung, 8 September 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ir. Dewi Parliana, M.S.P.

NIDN : 0025125603

Dosen Pembimbing 2



Ir. Tecky Hendrarto, M.M.

NIDN : 0408066801

**Program Studi Arsitektur
Ketua,**



Otentifikasi



Dr. Ir. Juarni Anita, M.T.

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 : Rizka Nur' Alfyah
NIM : 21 – 2016 – 008
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : 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 KONSEP EFISIENSI AIR PADA SARANA REKREASI
'PARAHYANGAN BUTTERFLY GARDEN'**

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: 8 September 2020

Yang menyatakan


(Rizka Nur' Alfyah)

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 Arsitektur dan Desain Institut Teknologi Nasional. Pada kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dr. Ir. Dewi Parliana, M.S.P. dan Ir. Tecky Hendrarto, M.M. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Ir. Bambang Subekti, M.T. dan Ir. Meta Riany, 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, September 2020

Penulis



(Rizka Nur' Alfyah)