

**RANCANGAN THE GROVE *APARTMENT*  
DI KABUPATEN BANDUNG DENGAN PENERAPAN  
*ECO MATERIAL***

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

**WIDIA SHOFA UTAMI**  
**212015010**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2019**

**RANCANGAN THE GROVE *APARTMENT*  
DI KABUPATEN BANDUNG DENGAN PENERAPAN  
*ECO MATERIAL***

**TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh:

**WIDIA SHOFA UTAMI**  
**212015010**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Widia Shofa Utami

NIM : 21 – 2015 - 010

Menyatakan sesungguhnya bahwa Judul Tugas Akhir:

### **RANCANGAN THE GROVE *APARTMENT* DI KABUPATEN BANDUNG DENGAN PENERAPAN *ECO MATERIAL***

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, 22 Agustus 2019



(Widia Shofa Utami)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**RANCANGAN THE GROVE APARTMENT  
DI KABUPATEN BANDUNG DENGAN PENERAPAN  
ECO MATERIAL**

**TUGAS AKHIR**

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

Bandung, 22 Agustus 2019

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing 1**



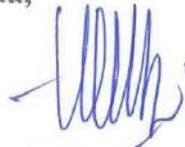
**Reza Phalevi S., S.T., M.T.**  
NIDN : 0405098901

**Dosen Pembimbing 2**



**Ir. Udjiyanto Pawitro, M.S.P.**  
NIDN : 0004066201

**Program Studi Arsitektur  
Ketua,**



**Ir. Shirley Wahadamaputera, M.T.**  
NIDN : 0411086002

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

---

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

Nama : Widia Shofa Utami  
NIM : 21 - 2015 - 010  
Program Studi : Arsitektur  
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
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:

**RANCANGAN THE GROVE *APARTMENT* DI KABUPATEN BANDUNG  
DENGAN PENERAPAN *ECO MATERIAL***

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: 22 Agustus 2019

Yang menyatakan



(Widia Shofa Utami)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir Arsitektur yang berjudul **“RANCANGAN THE GROVE APARTMENT DI KABUPATEN BANDUNG DENGAN PENERAPAN *ECO MATERIAL*”** serta dapat menyelesaikannya. Penulisan tugas akhir dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur Jurusan Arsitektur pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional. Banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah didapatkan dalam menyusun tugas akhir. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Bapak Reza Phalevi Sihombing, S.T., M.T. dan Bapak Udjiyanto pawitro, Ir., M.S.P. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan mengenai penulisan laporan Tugas Akhir ini, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- (2) Ibu Ir. Meta Riany, M.T. dan Bapak Ir. Bambang Subekti, M.T. selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama penulisan laporan Tugas Akhir dan sidang akhir;
- (3) Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun;
- (4) Para dosen dan staf Jurusan Arsitektur Itenas yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir;
- (5) Rekan – rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2015 yang telah memberi doa, dukungan dan bantuan;
- (6) Rekan 1 kelompok yang selalu memberikan bantuan dan dukungan, sehingga penyusun dapat menyelesaikan proses tugas akhir ini.
- (7) 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, 22 Agustus 2019  
Penulis

(Widia Shofa Utami)

