

**RANCANGAN AMICA APARTMENT DI CILEUNYI
DENGAN PENERAPAN KONSEP DESAIN
BIOKLIMATIK**

TUGAS AKHIR



Oleh :

NUR AFIATY FAUZIYYAH
212015157

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

**RANCANGAN AMICA APARTMENT DI CILEUNYI
DENGAN PENERAPAN KONSEP DESAIN
BIOKLIMATIK**

TUGAS AKHIR

Merupakan bagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh :

NUR AFIATY FAUZIYYAH
212015157

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Nur Afiaty Fauziyyah

NIM : 212015157

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Judul Tugas Akhir :

“Rancangan *AMICA Apartment* di Cileunyi dengan Penerapan Konsep Desain Bioklimatik” sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya 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, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan



Nur Afiaty Fauziyyah

HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANGAN *AMICA APARTMENT* DI CILEUNYI
DENGAN PENERAPAN KONSEP DESAIN
BIOKLIMATIK**

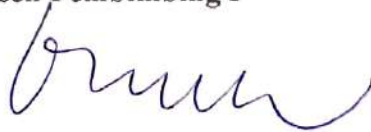
TUGAS AKHIR

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

Bandung, Agustus 2019

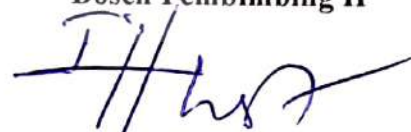
Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Ir. Dwi Kustianingrum, M.T.
NIDN : 0401106101

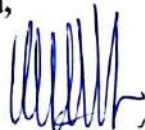
Dosen Pembimbing II



Ir. Tecky Hendarto, M.M.
NIDN : 0408066801

Program Studi Arsitektur

Ketua,



Ir. Shirley Wahadamaputra, M.T.
NIDN : 0411086002

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

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

Nama : Nur Afiaty Fauziyyah
NIM : 212015157
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 Noneklusif (*Non-exclusive Royalty – Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Rancangan *AMICA Apartment* di Cileunyi dengan Penerapan Konsep Desain Bioklimatik”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/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,

Bandung, Agustus 2019

Yang menyatakan



(Nur Afiaty Fauziyyah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT Yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir Arsitektur dengan judul **Rancangan AMICA Apartment di Cileunyi dengan Penerapan Konsep Desain Bioklimatik**. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur Jurusan Arsitektur pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Bandung. Saya menyadari Laporan Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan bimbingan dan arahan serta bantuan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan hingga pada penyusunan tugas akhir ini, saya mengucapkan terima kasih kepada :

- (1) Ibu Ir. Dwi Kustianingrum, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan dan petunjuk yang berharga dalam penyusunan laporan tugas akhir arsitektur ini.
- (2) Bapak Ir. Tecky Hendarto, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan dan petunjuk yang berharga dalam penyusunan laporan tugas akhir arsitektur ini.
- (3) Bapak Eggi Septianto, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan arahan dalam penyusunan dan pembuatan laporan tugas akhir arsitektur ini.
- (4) Ibu Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan arahan dalam penyusunan dan pembuatan laporan tugas akhir arsitektur ini.
- (5) Bapak Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T. dan Bapak Bambang Subekti, Ir., M.T. selaku koordinator Tugas Akhir Arsitektur.

- (6) Bapak dan Ibu dosen Jurusan Arsitektur Itenas yang telah banyak memberikan bimbingannya.
- (7) Para Staff jurusan yang telah membantu.
- (8) Ibu dan Ayah selaku kedua orang tua yang selalu memberikan nasehat dan doanya, serta motivator dan sebagai inspirasi.
- (9) Sahabat, teman-teman dan keluarga yang memberikan bantuan dan dukungan.
- (10) Teman-teman peserta Tugas Akhir Semester Genap Periode 2b tahun 2018/2019 atas kebersamaannya.
- (11) Serta semua pihak yang telah membantu penyusunan baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta bermanfaat bagi kemajuan dan perkembangan pendidikan, khususnya dibidang arsitektur.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta bermanfaat bagi kemajuan dan perkembangan pendidikan khususnya dibidang arsitektur.

Bandung, Agustus 2019

Penulis

Nur Afiaty Fauziyyah