

**RANCANGAN *MOD SPACE APARTMENT* DENGAN
PENERAPAN OPTIMALISASI RUANG DALAM**

TUGAS AKHIR



Oleh:

MUHAMMAD RIZKI CANDRASA
212015119

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

**RANCANGAN *MOD SPACE APARTMENT* DENGAN
PENERAPAN OPTIMALISASI RUANG DALAM**

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

MUHAMMAD RIZKI CANDRASA

212015119

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Rizki Candrasa

NIM : 212015119

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

**RANCANGAN *MOD SPACE APARTMENT* DENGAN PENERAPAN
OPTIMALISASI RUANG DALAM**

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, 26 Agustus 2019



(Muhammad Rizki Candrasa)

HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANGAN *MOD SPACE APARTMENT* DENGAN
PENERAPAN OPTIMALISASI RUANG DALAM**

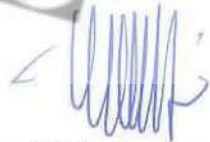
TUGAS AKHIR

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

Bandung, 26 Agustus 2019

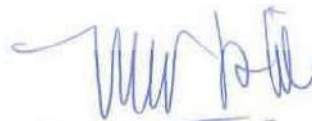
Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1




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

Dosen Pembimbing 2



Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.
NIDN : 0404125901

**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 : Muhammad Rizki Candrasa
NIM : 212015119
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 *MOD SPACE APARTMENT* DENGAN PENERAPAN
OPTIMALISASI RUANG DALAM**

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: 26 Agustus 2019

Yang menyatakan



(Muhammad Rizki Candrasa)

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. Pada kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Ir. Shirley Wahadamaputera, M.T. dan Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.
selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan,
sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Ir. Mamiék Nur Utami, M.M. dan Dian Duhita Permata, S.T., M.T.
selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan
dan pengarahan selama sidang;
- 3) Kedua Orang tua dan Ketiga kaka yang selalu memberikan doa serta
dukungan kepada penyusun;
- 4) Rekan-rekan Sarimas Corps yang selalu memberikan masukan, bantuan
dan menyediakan tempat berbagi antara peserta Tugas Akhir IIB
- 5) Rekan – rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2015 yang telah
memberi doa, dukungan dan bantuan;
- 6) 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, 29 Agustus 2019
Penulis

(Muhammad Rizki Candrasa)