

**RANCANGAN MODU APARTMENT DENGAN  
PENERAPAN DINDING PREFABRIKASI  
DI KOTA BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

**ILHAM NURHADI**

**212015060**

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

**RANCANGAN MODU APARTMENT DENGAN  
PENERAPAN DINDING PREFABRIKASI  
DI KOTA BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh:

**ILHAM NURHADI**  
**212015060**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ilham Nurhadi

NIM : 212015060

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

### **RANCANGAN MODU APARTMENT DENGAN PENERAPAN DINDING PREFABRIKASI DI KOTA BANDUNG**

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, 29 Agustus 2019



Ilham Nurhadi

HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANGAN MODU APARTMENT DENGAN  
PENERAPAN DINDING PREFABRIKASI  
DI KOTA BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**

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

Bandung, 29 Agustus 2019

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing 1**



**Ir. Mamiek Nur Utami, M. M**

NIDN : 0006025701

**Dosen Pembimbing 2**



**Dian Duhita Permata, S.T., M.T**

NIDN : 0413077804

**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 : Ilham Nurhadi  
NIM : 212015060  
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 MODU APARTMENT DENGAN PENERAPAN DINDING  
PREFABRIKASI DI KOTA BANDUNG**

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: 29 Agustus 2019

Yang menyatakan



Ilham Nurhadi

## 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) Ibu Mamiiek Nur Utami, Ir., M.M. dan Ibu Dian Duhita, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas dengan baik;
- 2) Ibu Shirley Wahadamaputera, Ir., M.T. dan Ibu Ir. Dr. Nurtati Soewarno, M.T. selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama sidang;
- 3) Bapak Tecky Hendrarto, Ir., M.M. selaku Ketua Jurusan dan Ibu Shirley Wahadamaputera, Ir., M.T. selaku Ketua Program Studi Arsitektur Institut Teknologi Nasional Bandung;
- 4) Bapak Achsien Hidajat, Ir., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberi banyak masukan selama proses perkuliahan;
- 5) Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun;
- 6) Rekan-rekan sesama peserta Studio Tugas Akhir Periode IIB semester genap 2018/2019 dan rekan-rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2015 yang telah memberi doa, dukungan dan bantuan;
- 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, 29 Agustus 2019  
Penulis

Ilham Nurhadi

