

**RANCANGAN APARTEMEN DENGAN  
PENDEKATAN BIOKLIMATIK DI BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

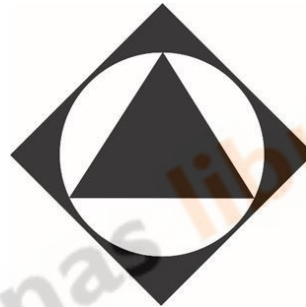
**JOKO SUSILO**  
**212015170**

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

# **RANCANGAN APARTEMEN DENGAN PENDEKATAN BIOKLIMATIK DI BANDUNG**

## **TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh:

**JOKO SUSILO**  
**212015170**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Joko Susilo  
NIM : 212015170

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir :

### **RANCANGAN APARTEMEN DENGAN PENDEKATAN BIOKLIMATIK DI 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, 21 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan



(Joko Susilo)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**RANCANGAN APARTEMEN DENGAN  
PENDEKATAN BIOKLIMATIK DI BANDUNG**

**TUGAS AKHIR**

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

Bandung, 21 Agustus 2019

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**



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



**Dr. Ir. Nurwati Soewarno, M.T.**  
NIDN : 0404125901

**Program Studi Arsitektur  
Ketua,**



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

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Joko Susilo  
NIM : 212015170  
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 APARTEMEN DENGAN PENDEKATAN BIOKLIMATIK  
DI BANDUNG**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi 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: 21 Agustus 2019

Yang menyatakan



(Joko Susilo)

## 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 tugas akhir dengan baik.
2. Dian Duhita, S.T., M.T. dan Ir. Mamiek Nur Utami, M.M. selaku dosen penguji tugas akhir yang telah memberi pengarahan dan saran.
3. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun.
4. Irfan Sabarillah Hasim, S.T., M.T. dan Ir. Bambang Subekti, M.T. selaku Koordinator Studio Tugas Akhir periode IIB semester genap 2018/2019.
5. Tecky Hendrarto, S.T., M.M. selaku ketua jurusan arsitektur.
6. Shirley Wahadamaputera, S.T., M.T. selaku ketua prodi jurusan arsitektur.
7. Rekan-rekan sesama peserta studio tugas akhir periode II B semester genap 2018/2019.
8. Rekan-rekan Jurusan Arsitektur ITENAS angkatan 2015 yang telah memberikan dukungan dan bantuan.

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, 21 agustus 2019  
Penulis

(Joko Susilo)