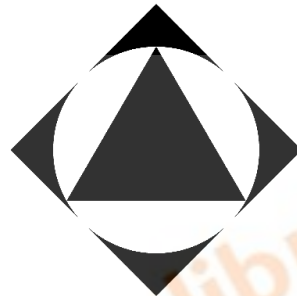


**PERANCANGAN *URBAN BAUHOLZ APARTMENT*  
DENGAN PENERAPAN PRINSIP DESAIN  
BIOKLIMATIK**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**RD. MUHAMAD LAZUARDHI RAMADHAN**  
**212015177**

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

**PERANCANGAN *URBAN BAUHOLZ APARTMENT*  
DENGAN PENERAPAN PRINSIP DESAIN  
BIOKLIMATIK**

**TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh :

**RD. MUHAMAD LAZUARDHI RAMADHIAN**  
212015177

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Raden Muhamad Lazuardhi Ramadhian

NIM : 212015177

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir :

**PERANCANGAN *URBAN BAUHOLZ APARTMENT* DENGAN  
PENERAPAN PRINSIP BIOKLIMATIK**

Sepenuhnya adalah 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 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, 2 September 2019

Yang membuat pernyataan,

  
Rd. Muhamad Lazuardhi Ramadhian

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERANCANGAN *URBAN BAUHOLZ APARTMENT*  
DENGAN PENERAPAN PRINSIP 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, 2 September 2019

Mengetahui / Menyetujui

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Tocky Hendrarto MM.**

NIDN : 0408066801

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Dwi Kustianingrum MT.**

NIDN : 0401106101

**Program Studi Arsitektur**

**Ketua,**



**Ir. Shirley Wahadamaputera MT.**

NIDN : 0411086002

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

---

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

Nama : Rd. Muhamad Lazuardhi Ramadhian

NIM : 21.2015.177

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional Bandung **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalti – Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PERANCANGAN URBAN BAUHOLZ APARTMENT DENGAN  
PENERAPAN PRINSIP DESAIN BIOKLIMATIK**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Institut Teknologi Nasional Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 : 2 September, 2019

Yang menyatakan

  
(Rd. Muhamad Lazuardhi Ramadhian)

## 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) Bapak Tecky Hendarto, Ir., M.M. dan Ibu Dwi Kustianingrum, Ir., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Bapak Eggi Septianto S.T., M.T. dan Ibu Juarni Anita, S.T., M.Eng selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama sidang;
- 3) Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun;
- 4) Rekan – rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2015 yang telah memberi doa, dukungan dan bantuan;
- 5) 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, 2 September 2019  
Penulis

Rd. Muhamad Lazuardhi Ramadhian