

**PENERAPAN NILAI ARSITEKTUR BIOKLIMATIK
PADA RANCANGAN DINAS KESEHATAN KOTA
BANDUNG**

TUGAS AKHIR



Oleh:

RADEN MOCHAMMAD RULLY RYANDHANI

21.2014.129

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

**PENERAPAN NILAI ARSITEKTUR BIOKLIMATIK
PADA RANCANGAN DINAS KESEHATAN KOTA
BANDUNG**

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

RADEN MOCHAMMAD RULLY RYANDHANI

21.2014.129

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Raden Mochammad Rully Ryandhani

NIM : 212014129

Menyatakan sesungguhnya bahwa

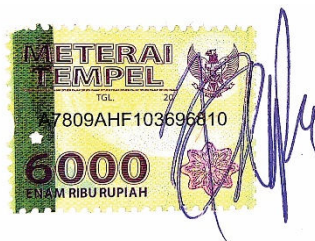
Judul Tugas Akhir:

PENERAPAN NILAI ARSITEKTUR BIOKLIMATIK PADA RANCANGAN DINAS KESEHATAN 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, 27 Januari 2020



(Raden Mochammad Rully Ryandhani)

HALAMAN PENGESAHAN

**PENERAPAN NILAI ARSITEKTUR BIOKLIMATIK
PADA RANCANGAN DINAS KESEHATAN 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, 27 Januari 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



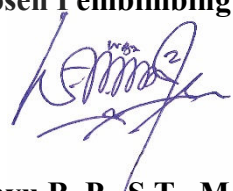
Erwin Y. R., S.T., M.T.
NIDN : 0430067401

Dosen Pembimbing 2



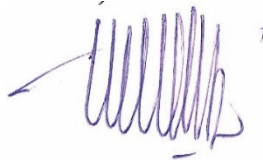
Dr. Juarni A., S.T., M.Eng.
NIDN : 0430067401

Dosen Pembimbing 3



Wahyu B. P., S.T., M.Sc.
NIDN : 0429048605

**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 : Raden Mochammad Rully Ryandhani
NIM : 212014129
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:

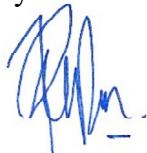
**PENERAPAN NILAI ARSITEKTUR BIOKLIMATIK PADA
RANCANGAN DINAS KESEHATAN KOTA BANDUNG**

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: 27 Januari 2020

Yang menyatakan



(Raden Mochammad Rully Ryandhani)

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) Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T., Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng. dan Wahyu Buana Putra, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Ardhina Muhsin, S.T., M.T., Ir. Widji Indahing Tyas, M.T., Nur Laela Latifah, S.T., M.T., Ir. Theresia Pynkyawati, M.T., dan Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T. selaku dosen penguji sidang tugas akhir yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama sidang;
- 3) Keluarga besar Effendi, tercinta selaku orang tua dan keluarga yang telah memberikan banyak dukungan moril, materil, dan doa selama proses perkuliahan hingga terselesaikannya studi S1 ini;
- 4) Rekan – rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2014 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, 27 Januari 2020
Penulis

(Raden Mochammad Rully Ryandhani)