

**PERANCANGAN *KALPATARU RESIDENCES*
DENGAN PENERAPAN KONSEP BIOKLIMATIK**

TUGAS AKHIR



Oleh:

DIMAS PITER SETIADJI

212015173

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

**PERANCANGAN *KALPATARU RESIDENCES*
DENGAN PENERAPAN KONSEP BIOKLIMATIK**

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

DIMAS PITER SETIADJI

212015173

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dimas Piter Setiadji

NIM : 212015173

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

PERANCANGAN *KALPATARU RESIDENCES* DENGAN PENERAPAN KONSEP BIOKLIMATIK

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,



Dimas Piter Setiadji

HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN *KALPATARU RESIDENCES*
DENGAN PENERAPAN KONSEP BIOKLIMATIK**


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



Agung Prabowo S., S.T., M.T.
NIDN : 0416037501

Dosen Pembimbing 2



Ir. Utami, M.T.
NIDN : 0411026703

**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 : Dimas Piter Setiadji
NIM : 212015173
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:

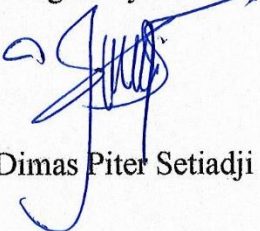
**PERANCANGAN *KALPATARU RESIDENCES* DENGAN PENERAPAN
KONSEP BIOKLIMATIK**

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: 21 Agustus 2019

Yang menyatakan


Dimas Piter Setiadji

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 Agung Prabowo Sulistiawan, S.T., M.T. dan Ibu Ir. Utami, M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik;
- 2) Bapak Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T. dan Ibu Dr. Ir. Dewi Parliana, M.S.P. selaku dosen penguji sidang yang telah memberikan masukan dan pengarahan selama sidang;
- 3) Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penyusun;
- 4) Rekan-rekan sesama peserta studio tugas akhir periode IIB semester genap 2018/2019 dan rekan-rekan Jurusan Arsitektur ITENAS angkatan 2015 yang telah memberi dukungan dan bantuan;
- 5) Rekan – rekan Warwo Squad serta sahabat senasib sepenanggungan yang tanpa henti selalu memberikan dukungan, semangat dan bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.

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

Dimas Pitert Setiadji