

**PERANCANGAN MUSEUM ZOOLOGI BANDUNG
DENGAN PENERAPAN ARSITEKTUR BIOMIMETIK**

TUGAS AKHIR



Oleh:

DICKRI DWI PUTRA HARDIAN
212016147

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

PERANCANGAN MUSEUM ZOOLOGI BANDUNG DENGAN PENERAPAN ARSITEKTUR BIOMIMETIK

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

DICKRI DWI PUTRA HARDIAN
212016147

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dickri Dwi Putra Hardian

NIM : 212016147

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

PERANCANGAN MUSEUM ZOOLOGI BANDUNG DENGAN PENERAPAN ARSITEKTUR BIOMIMETIK

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, September 2020



Dickri Dwi Putra Hardian

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN MUSEUM ZOOLOGI BANDUNG DENGAN PENERAPAN ARSITEKTUR BIOMIMETIK

TUGAS AKHIR

Oleh
Dickri Dwi Putra Hardian
212016147

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

Bandung, 10 September 2020

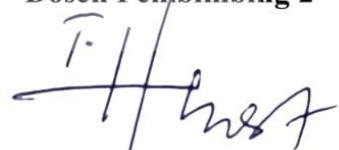
Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ir. Dewi Parliana, M.S.P.
NIDN : 0025125603

Dosen Pembimbing 2



Ir. Tecky Hendrarto, M.M
NIDN : 0408066801



Otentifikasi

Program Studi Arsitektur

Ketua,



Dr. Ir. Juarni Anita, M.T.
NIDN : 0423017002

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dickri Dwi Putra Hardian
NIM : 212016147
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Arsitektur dan Desain
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 MUSEUM ZOOLOGI BANDUNG DENGAN PENERAPAN ARSITEKTUR BIOMIMETIK

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: 20 September 2020

Yang menyatakan



Dickri Dwi Putra Hardian

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) Dewi Parliana, Dr., Ir., MSP dan Tecky Hendrarto, Ir., MM selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Nurtati Soewarno, Dr., Ir., MT dan Irfan S. Hakim, ST., MT 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 2016 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, September 2020
Penulis



Dickri Dwi Putra Hardian