

**RANCANGAN PARAHYANGAN *JAPANESE*
BOTANICAL GARDEN DENGAN STRUKTUR
GEODESIC DOME SEBAGAI ELEMEN ESTETIKA DI
KOTA BARU PARAHYANGAN**

TUGAS AKHIR



Oleh:

RATIH NESPRILIA

212016001

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

**RANCANGAN PARAHYANGAN *JAPANESE*
BOTANICAL GARDEN DENGAN STRUKTUR
GEODESIC DOME SEBAGAI ELEMEN ESTETIKA DI
KOTA BARU PARAHYANGAN**

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

RATIH NESPRILIA

212016001

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ratih Nesprilia

NIM : 212016001

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir:

**RANCANGAN PARAHYANGAN *JAPANESE BOTANICAL GARDEN*
DENGAN STRUKTUR *GEODESIC DOME* SEBAGAI ELEMEN
ESTETIKA DI KOTA BARU PARAHYANGAN**

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, 07 September 2020



(Ratih Nesprilia)

HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANGAN PARAHYANGAN *JAPANESE*
BOTANICAL GARDEN
DENGAN STRUKTUR *GEODESIC DOME* SEBAGAI
ELEMEN ESTETIKA DI KOTA BARU
PARAHYANGAN**

TUGAS AKHIR

Oleh
Ratih Nesprilia
212016001

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

Bandung, 07 September 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Ir. Tecky Hendrarto, M.M.

NIDN : 0408066801

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Dewi Parlina, M.S.P.

NIDN : 0025125603

**Program Studi Arsitektur
Ketua,**



Dr. Juarni Anita S.T., M.Eng.

NIDN : 0423017002



Otentifikasi

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

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

Nama : Ratih Nesprilia
NIM : 212016001
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:

**RANCANGAN PARAHYANGAN *JAPANESE BOTANICAL GARDEN*
DENGAN STRUKTUR *GEODESIC DOME* SEBAGAI ELEMEN
ESTETIKA DI KOTA BARU PARAHYANGAN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/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: 07 September 2020

Yang menyatakan

(Ratih Nesprilia)

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 Arsitektur dan Desain Institut Teknologi Nasional. Pada kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Ir.Tecky Hendarto, M.M. dan Dr. Ir. Dewi Parlina, M.S.P. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan dengan baik;
- 2) Ir. Bambang Subekti, M.T. dan Meta Riany, Ir., M.T. 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, 07 September 2020
Penulis

(Ratih Nesprilia)