

**TRIANGLE HOTEL DI BANDUNG
DENGAN PENERAPAN STRUKTUR DIAGRID**

TUGAS AKHIR



Oleh:

WAHYU ARGA ARTHANTI
212017213

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

**TRIANGLE HOTEL DI BANDUNG
DENGAN PENERAPAN STRUKTUR DIAGRID**

TUGAS AKHIR

Merupakan persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Oleh:

WAHYU ARGA ARTHANTI
212017213

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Arghanti

NIM : 212017213

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir :

TRIANGLE HOTEL DI BANDUNG DENGAN PENERAPAN STRUKTUR DIAGRID

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, 14 Juni 2019

Yang membuat pernyataan



Wahyu Arghanti

HALAMAN PENGESAHAN

**TRIANGLE HOTEL DI BANDUNG
DENGAN PENERAPAN STRUKTUR DIAGRID**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada
Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 14 Juni 2019

Mengetahui/ Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



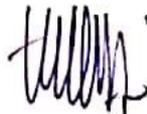
Nur Laela Latifah, S.T., M.T.
NIDN: 0410087102

Dosen Pembimbing II



Erwin Yuntar Rahadian, S.T., M.T.
NIDN: 0430067401

**Program Studi Arsitektur
Ketua,**



Ir. Shirley Wahadamaputera, M.T.
NIDN: 0411086002

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Wahyu Arga Arthanti
NIM : 212017213
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 tugas akhir saya yang berjudul:

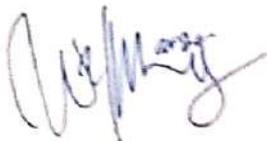
**TRIANGLE HOTEL DI BANDUNG DENGAN PENERAPAN STRUKTUR
DIAGRID**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan sama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung. Pada tanggal: 14 Juni 2019

Yang menyatakan



(Wahyu Arga Arthanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Allah S.W.T. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Studio Tugas Akhir yang berjudul “**Triangle Hotel di Bandung dengan Penerapan Struktur Diagrid**”. Laporan Studio Tugas Akhir ini merupakan kewajiban yang harus ditempuh untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan mata kuliah ARA 500 – Studio Tugas Akhir di Program Studi Arsitektur Institut Teknologi Nasional Bandung. Adapun tujuannya agar mahasiswa dapat lebih memahami proses dari perancangan sebuah bangunan.

Selesainya Laporan Studio Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penyusun. Untuk itu penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Nur Laela Latifah, S.T., M.T. dan Bapak Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing penyusun, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik
2. Bapak Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T. dan Bapak Ir. Tecky Hendrarto, M.M. selaku dosen penguji tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik
3. Keluarga khususnya Bapak Muhammad Rasyid dan Ibu Sumiatun yang selalu memberikan dukungan baik dari segi moral dan juga finansial, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik
4. Rekan-rekan sesama peserta Studio Tugas Akhir periode II-A Semester Genap 2018/2019
5. Serta seluruh kerabat dan pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung terselesaikannya tugas akhir ini. Semoga

laporan ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan referensi terkait dengan perancangan tugas akhir

Akhir kata penyusun mengharapkan masukan dan saran demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak terkait.

Bandung, 14 Juni 2019

Penyusun

