

**PERANCANGAN *IVY LIVING HOTEL SUDIRMAN*  
DENGAN PENERAPAN DESAIN BIOPHILIK**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**DARIN DIANAH PERTIWI**  
**212015111**

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

**PERANCANGAN *IVY LIVING HOTEL SUDIRMAN*  
DENGAN PENERAPAN DESAIN BIOPHILIK**

**TUGAS AKHIR**

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Arsitektur



Oleh:

**DARIN DIANAH PERTIWI**

**212015111**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Darin Dianah Pertiwi

NIM : 212015111

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir :

### **PERANCANGAN *IVY LIVING HOTEL SUDIRMAN* DENGAN PENERAPAN DESAIN BIOPHILIK**

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, 22 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Darin Dianah Pertiwi

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERANCANGAN *IVY LIVING HOTEL SUDIRMAN*  
DENGAN PENERAPAN DESAIN BIOPHILIK**

**TUGAS AKHIR**

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

Bandung, 22 Juli 2019

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Achsien Hidajat, M.T.**

NIDN : 0416035701

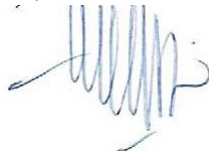
**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Mamiék Nur Utami, M.M.**

NIDN : 0006025701

**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 : Darin Dianah Pertiwi  
NIM : 212015111  
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 *IVY LIVING HOTEL SUDIRMAN* DENGAN  
PENERAPAN DESAIN BIOPHILIK**

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: 22 Juli 2019

Yang menyatakan

(Darin Dianah Pertiwi)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, yang telah memberikan kekuatan kepada penulis dapat menyelesaikan laporan studio tugas akhir yang berjudul “**Ivy Living Hotel Sudirman**”. Pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Tecky Hendrarto, Ir., M.T. dan Ibu Shirley Wahadamaputera, Ir., M.T. selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Pendidikan Jurusan Arsitektur Institut Teknologi Nasional Bandung
2. Bapak Irfan Sabarilah H., S.T.,M.T., selaku Dosen Wali yang memberi banyak masukan dalam proses ini.
3. Bapak Achsien Hidajat, Ir., M.T. dan Ibu Mamiiek Nur Utami, Ir., M.M., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberi pengarahan, sehingga penyusun bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
4. Bapak Bambang Subekti, Ir., M.T. dan Ibu Dian Duhita Permata, S.T., M.T., selaku dosen penguji sidang yang telah memberikan masukan dan mengarahkan selama sidang.
5. Bapak Bambang Subekti, Ir., M.T. dan Bapak Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T., selaku Koordinator Studio Tugas Akhir periode IIA semester genap 2018/2019.
6. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penulis.
7. Rekan-rekan sesama peserta studio tugas akhir periode IIA semester ganjil 2018/2019 dan rekan-rekan Jurusan Arsitektur ITENAS angkatan 2015 yang telah memberi dukungan dan bantuan.
8. Serta seluruh kerabat dan pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan referensi terkait dengan perancangan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga Laporan Studio Tugas Akhir ini dapat mendatangkan manfaat bagi banyak pihak.