

**PERANCANGAN GEDUNG PERKANTORAN VERTIKAL DI KOTA BANDUNG  
DENGAN STANDAR *GREEN BUILDING***



**DISUSUN OLEH**

**ABDUL HALIM MAULANA**

**133.16.006**

**FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN  
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG**

**PERANCANGAN GEDUNG PERKANTORAN VERTIKAL DI KOTA BANDUNG  
DENGAN STANDAR *GREEN BUILDING***



**DISUSUN OLEH**

**ABDUL HALIM MAULANA**

**133.16.006**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Arsitektur Pada  
Program Studi Arsitektur

**FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN  
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Abdul Halim Maulana

NIM : 13316006

Tanda Tangan :  .....

Tanggal : 9 Juli 2020

**PERANCANGAN GEDUNG PERKANTORAN VERTIKAL DI KOTA BANDUNG  
DENGAN STANDAR *GREEN BUILDING***

**TUGAS AKHIR**

**ABDUL HALIM MAULANA**

**13316006**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Arsitektur Pada  
Program Studi Arsitektur

Menyetujui,

Kota Deltamas, 9 Juli 2020

Pembimbing



Muhammad Arief Irfan, S.T., M.T.

NIP 19791011201510481

Mengetahui,

Ketua Program Studi Arsitektur ITSB



Muhammad Arief Irfan, S.T., M.T.

NIP 19791011201510481

## KATA PENGANTAR

Puji syukur disampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya dalam penyelesaian penulis laporan tugas akhir yang berjudul Perancangan Gedung Perkantoran Vertikal Di Kota Bandung Dengan Standar *Green Building* yang merupakan syarat kelulusan menjadi seorang sarjana di Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik dan Desain, Institut Teknologi Sains Bandung.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Orang tua dan saudara kandung tercinta yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan masukan selama ini.
2. Muhammad Arief Irfan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing sekaligus koodinator pelaksana tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan selama proses perancangan desain kantor hingga penyelesaian laporan.
3. Seluruh dosen Arsitektur Institut Teknologi Sains Bandung yang telah memberikan masukan dan arahan dalam melengkapi pengerjaan Tugas Akhir.
4. Rekan-rekan Kontrakan Ibu Asminah Resbayang : Muhammad Nandang Kurniawan, Arjun Febru Pamungkas, dan Aldin yang telah memberikan motivasi, semangat, candaan dan hiburan kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir ini.
5. Seluruh anggota Himpunan Mahasiswa Arsitektur ITSB yang selalu mensupport sekaligus memberikan inspirasi kepada penulis untuk menjadi lebih baik dari sebelumnya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak lain yang telah memberikan banyak masukan dan saran kepada penulis serta arahan tentang tata cara dalam penulisan laporan perancangan gedung perkantoran ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Sekian dan terima kasih.

Deltamas, Juli 2020

Penulis

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

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Sains Bandung, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Abdul Halim Maulana  
NIM : 13316006  
Program Studi : Teknik Arsitektur  
Fakultas : Teknik dan Desain  
Jenis karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

PERANCANGAN GEDUNG PERKANTORAN VERTIKAL DI KOTA BANDUNG DENGAN  
STANDAR *GREEN BUILDING*

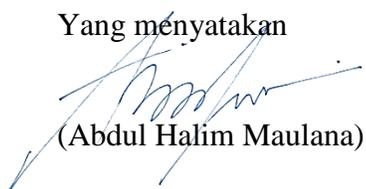
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihkandata/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Deltamas

Pada tanggal : 9 Juli 2020

Yang menyatakan



(Abdul Halim Maulana)