

**PENERAPAN KONSEP *SMART BUILDING* SEKOLAH
TINGGI SENI RUPA DAN DESAIN KOTA BARU
PARAHYANGAN**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

INDRA PRATAMA

212016217

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

**PENERAPAN KONSEP *SMART BUILDING* SEKOLAH
TINGGI SENI RUPA DAN DESAIN KOTA BARU
PARAHYANGAN**

TUGAS AKHIR

Merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur



Disusun Oleh :

INDRA PRATAMA

212016217

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

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indra Pratama

NIM : 212016217

Menyatakan sesungguhnya bahwa

Judul tugas akhir :

PENERAPAN KONSEP *SMART BUILDING* SEKOLAH TINGGI SENI RUPA DAN DESAIN 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, 10 Februari 2021



(Indra Pratama)

HALAMAN PENGESAHAN

**PENERAPAN KONSEP SMART BUILDING SEKOLAH
TINGGI SENI RUPA DAN DESAIN KOTA BARU
PARAHYANGAN**

TUGAS AKHIR

Oleh
Indra Pratama
212016217

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

Bandung, Februari 2021

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



Ir. Mamiék Nur Utami, M.M.
NIDN : 006025701

Dosen Pembimbing 2



Ir. Bambang Subekti, M.T.
NIDN : 0017046301

Program Studi Arsitektur
Ketua,



Dr. Juarni Anita S.T. M.Eng
NIDN : 0411086002



Otentifikasi

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

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

Nama : Indra Pratama
NIM : 212016217
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Teknik 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:

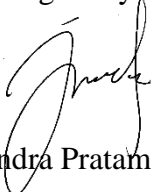
**PENERAPAN KONSEP SMART BUILDING SEKOLAH TINGGI SENI
RUPA DAN DESAIN KOTA BARU PARAHYANGAN**

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: 10 Februari 2021

Yang menyatakan


Indra Pratama

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. Mamiék Nur Utami, M.M dan Ir. Bambang Subekti, M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan pengarahan, sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik;
- 2) Dr, Ir. Dewi Parlina MSP dan Ir. Shirley W 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 dalam penyusunan tugas akhir ini;
- 4) Rekan-rekan Jurusan Arsitektur Itenas angkatan 2016 yang telah memberikan doa, dukungan dan bantuan;
- 5) Seluruh kerabat dan pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang 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 pengetahuan.

Bandung, 10 Februari 2021

Penulis



(Indra Pratama)