

**PERANCANGAN APARTEMEN DI SURABAYA DENGAN
PENDEKATAN GREEN ARCHITECTURE**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

PUTRI APRILIA

NIM : H03217016

**PROGAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Putri Aprilia

NIM : H03217016

Program Studi : Arsitektur

Angkatan : 2017

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir saya yang berjudul: “PERANCANGAN APARTEMEN DI SURABAYA DENGAN PENDEKATAN GREEN ARCHITECTURE”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 16 Juli 2021

Yang menyatakan,

A 1000 Rupiah Indonesian postage stamp is shown with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METENAL TEMPEL', and '7ACAJX3508034'. The signature is written in black ink over the stamp.

Putri Aprilia

NIM. H03217016

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir oleh

NAMA : PUTRI APRILIA

NIM : H03217016

JUDUL : PERANCANGAN APARTEMEN DI SURABAYA DENGAN
PENDEKATAN GREEN ARCHITECTURE

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 15 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



Oktavi Elok Hapsari, S.T., M.T.

NIP. 198510042014032004



Yustianti, S.T., M.T.

NIP. 198210222014032001

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Tugas Akhir Putri Aprilia ini telah dipertahankan

di depan tim penguji Tugas Akhir

di Surabaya, 16 Juli 2021

Mengesahkan,
Tim Penguji

Penguji I



Oktavi Elok Hapsari, S.T., M.T.

NIP . 198510042014032004

Penguji II



Yustianti, S.T., M.T.

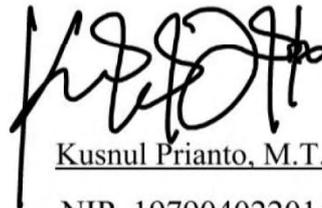
NIP . 198210222014032001

Penguji III



Septia Heryanti, S.T.,M.T.

Penguji IV



Kusnul Prianto, M.T.

NIP. 197904022014031001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Arsitektur

UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Evi Fatmahan Rusydiyah, M.Ag

NIP 196512211990022



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Putri Aprilia
NIM : H03217016
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Arsitektur
E-mail address : Puputarch15@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PERANCANGAN APARTEMEN DI SURABAYA DENGAN PENDEKATAN GREEN

ARCHITECTURE

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Juni 2021

Penulis

(Putri Aprilia)
nama terang dan tanda tangan

No.	Gedung dan Ruang	Deskripsi Ruang	Kapasitas Ruang	Luas Ruang
3	Restoran	Sistem dine in dan take away, dilengkapi dengan dapur, meja makan dan kasir	Restoran dapat menampung 500 pelanggan dine in	2500 m ²
4	Cafe	Sistem dine in dan take away, dilengkapi dengan dapur, meja makan dan kasir	Restoran dapat menampung 100 pelanggan dine in	252.9 m ²
5	Toilet	Sistem toilet komunal	Terdapat masing-masing 3 toilet wanita dan pria dengan masing-masing berisi 4 bilik toilet	40 m ²
6	Musholla	Menampung jamaah laki-laki dan perempuan dengan dilengkapi ruang wudhu untuk masing-masing gender	Terdapat 2 ruang wudhu terpisah untuk jamaah laki-laki dan perempuan. Musholla dapat menampung 500 jamaah	252.9 m ²
B	Gedung Apartemen			
1	Unit 1 BR	Menampung kegiatan utama sebagai hunian meliputi kegiatan tidur, makan, mandi, memasak dan bersantai	Setiap unit memiliki luas 45 m ² dengan kapasitas penghuni 2 orang. Jumlah unit 1 BR pada gedung apartemen sebanyak 460 unit.	16.200 m ²
2	Unit 2 BR	Menampung kegiatan utama sebagai hunian meliputi kegiatan tidur, makan, mandi, memasak dan bersantai	Setiap unit memiliki luas 89,75 m ² dengan kapasitas penghuni 2 orang. Jumlah unit 1 BR pada gedung apartemen sebanyak 460 unit.	2872 m ²

