

**PERANCANGAN PUSAT SENI DAN BUDAYA
(*CULTURAL AND ART CENTER*) DENGAN PENDEKATAN
INCLUSIVE DESIGN DI SIDOARJO**

TUGAS AKHIR



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh:

**SALMA FADHILAH
(H73216073)**

**UIN SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini;

NAMA : Salma Fadhilah

NIM : H7326073

Program Studi : Arsitektur

Angkatan : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir saya yang berjudul “PERANCANGAN PUSAT SENI DAN BUDAYA (*CULTURAL AND ART CENTER*) DENGAN PENDEKATAN *INCLUSIVE DESIGN* DI SIDOARJO”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindak plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Januari 2021

Yang Menyatakan,

A yellow and red postage stamp with a signature and the name Salma Fadhilah. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "REPUBLIK INDONESIA" and "METERA TEMPEL". The serial number "661B1AJX10683000" is visible. The name "Salma Fadhilah" is printed in black ink below the stamp, with a handwritten signature in blue ink over it.

NIM H73216073

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir disusun oleh

Nama : Salma Fadhilah
NIM : H73216073
Judul : Perancangan Pusat Seni Dan Budaya (*Cultural And Art Center*)
Dengan Pendekatan *Inclusive Design* di Sidoarjo

telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 23 Januari 2021

Dosen Pembimbing I



(Arfiani Syari'ah, S.T., M.T)
NIP 198302272014032001

Dosen Pembimbing II



(Mega Ayundya Widiastuti, M.Eng)
NIP 198703102014032007

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Tugas Akhir Salma Fadhilah ini telah dipertahankan
didepan tim penguji Tugas Akhir
di Surabaya, 26 Januari 2021

Mengesahkan,

Dewan Penguji

Penguji I

(Arfianj Svarihah, S.T., M.T) .
NIP. 198302272014032001

Penguji II

(Mega Ayundya Widiastuti, M.Eng)
NIP. 198703102014032007

Penguji III

(Oktavi Elok Hapsari, S.T., M.T) .
NIP. 198510042014032004

Penguji IV

(Kusnul Prianto, M.T., IPM.)
NIP . 197904022014031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Ampel Surabaya



(Fatimatur Rusydiyah, M.Ag
197312272005012003



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 : SALMA FADHILAH
NIM : H73216073
Fakultas/Jurusan : ARSITEKTUR
E-mail address : salmafadhilah.sr@gmail.com

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

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

yang berjudul :

PERANCANGAN PUSAT SENI DAN BUDAYA (*CULTURAL AND ART CENTER*)

DENGAN PENDEKATAN *INCLUSIVE DESIGN* DI SIDOARJO

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, 23 Maret 2021

Penulis



(Salma Fadhillah)

nama terang dan tanda tangan

b. Lebar balok : $\frac{1}{2} \times$ tinggi balok
: $\frac{1}{2} \times 30 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$

c. Dimensi kolom : Lebar balok + (2 x 5)
: $15 + (2 \times 5)$
: 25 cm

2. Bentang 5 meter

a. Tinggi balok : $\frac{1}{12} \times$ bentang
: $\frac{1}{12} \times 5 \text{ m} = 0.42 \text{ m}$ atau 42 cm

b. Lebar balok : $\frac{1}{2} \times$ tinggi balok
: $\frac{1}{2} \times 42 \text{ cm} = 21 \text{ cm}$

c. Dimensi kolom : Lebar balok + (2 x 5)
: $21 + (2 \times 5)$
: 31 cm

3. Bentang 6 meter

a. Tinggi balok : $\frac{1}{12} \times$ bentang
: $\frac{1}{12} \times 6 \text{ m} = 0.5 \text{ m}$ atau 50 cm

b. Lebar balok : $\frac{1}{2} \times$ tinggi balok
: $\frac{1}{2} \times 50 \text{ cm} = 25 \text{ cm}$

c. Dimensi kolom : Lebar balok + (2 x 5)
: $25 + (2 \times 5)$
: 35 cm

4. Bentang 10 meter

a. Tinggi balok : $\frac{1}{12} \times$ bentang
: $\frac{1}{12} \times 10 \text{ m} = 0.83 \text{ m}$ atau 83 cm

b. Lebar balok : $\frac{1}{2} \times$ tinggi balok
: $\frac{1}{2} \times 83 \text{ cm} = 41.5 \text{ cm}$

c. Dimensi kolom : Lebar balok + (2 x 5)
: $41.5 + (2 \times 5)$
: 51.5 cm

5. Bentang 12 meter

a. Tinggi balok : $\frac{1}{12} \times$ bentang

