

**PERANCANGAN STASIUN INTERMODA PASAR TURI
DENGAN PENDEKATAN INKLUSIF
DI SURABAYA**

TUGAS AKHIR



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

Disusun Oleh:

MUHAMMAD ZAINUL LUTHFI

NIM: H73217063

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Zainul Luthfi
NIM : H73217063
Progam Studi : Arsitektur
Angkatan : 2017

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir saya yang berjudul: “PERANCANGAN STASIUN INTERMODA PASARTURI DENGAN PENDEKATAN INKLUSIF DI SURABAYA”. 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, 22 Januari 2022

Yang menyatakan,



Muhammad Zainul Luthfi

NIM. H73217063

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir oleh

NAMA : MUHAMMAD ZAINUL LUTHFI

NIM : H73217063

JUDUL : PERANCANGAN STASIUN INTERMODA PASAR TURI
DENGAN PENDEKATAN INKLUSIF DI SURABAYA

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 22 Januari 2022

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



Dr. Rita Ernawati, S.T., M.T

NIP. 198008032014032001



Yusrianti, MT

NIP. 198210222014032001

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Tugas Akhir Muhammad Zainul Luthfi ini telah dipertahankan
di depan tim penguji Tugas Akhir
Surabaya, 27 Januari 2022

Mengesahkan,
Tim Penguji

Penguji I



Dr. Rita Ernawati, S.T., M.T.

NIP. 198008032014032001

Penguji II



Yustianti, S.T., M.T.

NIP. 198210222014032001

Penguji III



Arfiani Syariah, S.T., M.T.

NIP. 198302272014032001

Penguji IV



Mega Ayundya Widiastuti, M.Eng

NIP. 198703102014032007

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya



Prof. Dr. H. Evi Fatmahanur Rusydiyah, M. Ag.

NIP. 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 : Muhammad Zainul Luthfi
NIM : H73217063
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Arsitektur
E-mail address : zainulempatdelapan@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 Stasiun Intermoda Pasar Turi Dengan Pendekatan
Inklusif di Surabaya »**

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, 29 Januari 2022
Penulis

(Muhammad Zainul Luthfi)

No	Fungsi & Aktivitas Utama	Kebutuhan Ruang	Deskripsi Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Total Luas (m ²)
	Fungsi Stasiun				
1		Lajur Autonomous Railrapid Transit (ART)	Tansit moda transportasi sejenis tram/bus 3 rangkai	ART (2 jalur) 32x2,7x2 + 300 m ² = 473 m ² Taksi (1 jalur) 2,5x3,4 + flow = 220 m ²	693 m ²
2		Parkir taksi	Pemberhentian taksi (20 untuk stasiun besar)	20 taksi = 200 m ² + sirkulasi 30%	260 m ²
3		Drop off stasiun	Batas mengantar calon penumpang stasiun	Mobil (1 jalur) 2,5x3,4 + flow = 420 m ²	420 m ²
4		Parkir kendaraan	Parkir motor minimal 300 dan mobil 200 untuk stasiun besar	Mobil 2,5x3,4x200+30% Sirkulasi = 2210 m ² Motor 0,8x1,2x300+30% Sirkulasi = 375 m ²	2585 m ²
5		Ruang tunggu	Ruang tunggu terluar untuk calon penumpang, maupun umum	Umum = 600 m ²	600 m ²
6		Pelayanan Tiket		Eksekutif = 4 m ² x 3 unit Ekonomi = 4 m ² x 3 unit Komuter = 4 m ² x 3 unit + sirkulasi 50%	72 m ²
7		Ruang tunggu zona II	Ruang tunggu bagi penumpang bertiket	Eksekutif = 75 m ² Ekonomi = 600 m ²	675 m ²

