



**Analisis Penerapan Green Building Berdasarkan Greenship New Building Version 1.2
Pada Pembangunan Rumah Kos 4 Lantai Di Jalan Medokan Asri Barat II No.21
Surabaya**

**Analysis of Green Building Implementation Based on GREENSHIP New Building
Version 1.2 for the Construction of a 4-Story Boarding House at Jalan Medokan Asri
Barat II No. 21, Surabaya**

Yuli Purwanto, S.T.
222220100036

Dosen Pembimbing
Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.

Dosen Penguji
Ir. Hendri Hermawan, ST., MT.
Ir. Muhammad Alvan Rizki, S.T., M.T.

**Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

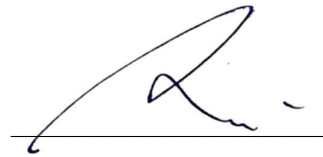
Judul : Analisis Penerapan Green Building Berdasarkan Greenship New Building
Version 1.2 Pada Pembangunan Rumah Kos 4 Lantai Di Jalan Medokan Asri
Barat II No.21 Surabaya

Nama Mahasiswa : Yuli Purwanto

NIM : 222220100036

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.)



Dosen Penguji 1

(Ir. Hendri Hermawan , ST., MT.)



Dosen Penguji 2
(Ir. Muhammad Alvan Rizki, S.T., M.T.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Atik Wahyuni, S.T., M.T.)
NIK. 221664



Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT.)
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(28/08/2026)

Tanggal Lulus
(01/09/2026)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	1
Lembar Pengesahan	2
Daftar Isi	3
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	4
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yuli Purwanto
NIM : 222220100036
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.
NIK/NIP : 221676
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Penerapan Green Building Berdasarkan GreenShip New Building Version 1.2 Pada Pembangunan Rumah Kos 4 Lantai Di Jalan Medokan Asri Barat II No.21 Surabaya
Kata Kunci : Green Building, GREENSHIP New Building Version 1.2, Rumah Kos 4 Lantai, Bangunan Hijau, Surabaya.

TELAH:

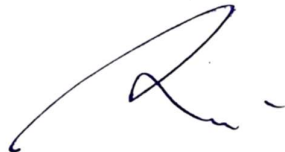
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.)
NIK. 221676

Sidoarjo, (07 September 2026)
Mahasiswa



(Yuli Purwanto)
NIM. 222220100036

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Analisis Penerapan Green Building Berdasarkan Greenship New Building Version 1.2 Pada Pembangunan Rumah Kos 4 Lantai Di Jalan Medokan Asri Barat II No.21 Surabaya”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 07 September 2026

A 10,000 Rupiah Indonesian banknote is shown, partially obscured by a handwritten signature in black ink. The banknote features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SERIBU RUPIAH' and '10000'. The serial number '5A545AJX017204510' is visible at the bottom.

Yuli Purwanto
NIM. 222220100036