



**REVITALISASI RUMAH SUSUN BENHIL 2 DENGAN  
PENDEKATAN *ECO LIVING* BERBASIS EDGE**

**TUGAS AKHIR**

Mardan Rizky Nuralamsyah  
2019101041

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2022

# REVITALISASI RUMAH SUSUN BENHIL 2 DENGAN PENDEKATAN *ECO LIVING* BERBASIS EDGE

## TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana  
dalam bidang Arsitektur pada Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas  
Pembangunan Jaya

Mardan Rizky Nuralamsyah  
2019101041

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2022

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
REVITALISASI RUMAH SUSUN BENHIL 2 DENGAN PENDEKATAN  
ECO LIVING BERBASIS EDGE**

**Nama** : Mardan Rizky Nuralamsyah  
**NIM** : 2019101041  
**Program Studi** : Arsitektur

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Pengajuan Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana (S.Ars) Arsitektur Strata Satu pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

**Tangerang Selatan, 30 Juni 2023**

**Menyetujui :**

**Pembimbing 1**



(Ratna Safitri, S.T., M.Ars)  
NIP: 08.1110.018

**Pembimbing 2**



(Khalid Abdul Mannan, ST., M.A.rs)  
NIP: 08.0720.011

**Kepala Program Studi**



(Ratna Safitri S.T., M. Ars.)  
NIP: 08.1110.018

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**


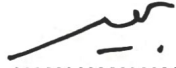

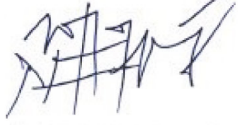
**REVITALISASI RUMAH SUSUN BENHIL 2 DENGAN PENDEKATAN  
ECO LIVING BERBASIS EDGE**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

Mardan Rizky Nuralamsyah  
2019101041

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Tugas Akhir  
Pada Hari/Tanggal : 19 juni 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1</b> <u>Ratna Safitri, S.T., M.Ars</u> NIP. 08.1110.018		03 Juli 2023
<b>Pembimbing 2</b> <u>Khalid Abdul Mannan, ST., M.Ars</u> NIP. 08.0720.011		3 / 7 / 2023.
<b>Dosen Penguji 1</b> <u>Melania Lidwina Pandiangan, S.T., M.Ars.</u> NIP. 08.0821.015		03 Juli 2023
<b>Dosen Penguji 2</b> <u>Muhammad Mashudi, S.T., M. A.</u> NIDN : 0412048006		03 Juli 2023

Mengetahui:

Kepala Program Studi  
Arsitektur



Ratna Safitri, S.T., M.Ars  
NIP. 08.1110.018  
Tanggal : 23 Juni 2023

Dekan Fakultas  
Teknologi dan Desain



Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing,  
S.T., M.T., MPU, M.ASCE  
NIP. 08.0322.007  
Tanggal : 23 Juni 2023

**SURAT PERNYATAAN  
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI  
DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Mardan Rizky Nuralamsyah  
NIM : 2019101041  
Program Studi : Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul :

**REVIJALISASI RUMAH SUSUN BENHIL 2 DENGAN PENDEKATAN ECO LIVING BERBASIS EDGE**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah 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 Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 16 Juli 2023



Nama : Mardan Rizky N  
NIM : 2019101041

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunianya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“REVITALISASI RUMAH SUSUN BENHIL 2 DENGAN PENDEKATAN *ECO LIVING* BERBASIS *EDGE*”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana (S.Ars) Strata Satu pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Allah Swt, karena berkat rahmatnya yang mempermudah selama penulisan ini sehingga sampai dititik ini.
2. Dr.Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T., MPU, M.ASCE., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Jaya.
3. Ibu Ratna Safitri, S.T., M.Ars. selaku Kepala Program Studi Arsitektur sekaligus menjadi dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing saya sampai dititik ini.
4. Bapak Khalid Abdul Mannan, ST., M.Ars selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing saya sampai dititik ini.
5. Orang tua saya yang telah mendukung dalam pengerjaan penulisan ini.
6. Teman-teman saya yang telah mendukung dalam pengerjaan penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 13 Januari 2023  
Penulis,