



**KAJIAN PENILAIAN GREENSHIP HOME YANG TERINTEGRASI DENGAN TEKNOLOGI
SMART HOME**

SKRIPSI

Muhammad Luthfi
2019101022

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024/2025**

**KAJIAN PENILAIAN GREENSHIP HOME YANG TERINTEGRASI DENGAN TEKNOLOGI
SMART HOME**

SKRIPSI

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

Muhammad Luthfi

2019101022

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024/2025**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

**KAJIAN PENILAIAN GREENSHIP HOME YANG TERINTEGRASI DENGAN
TEKNOLOGI *SMART HOME***

Nama : Muhammad Luthfi

NIM : 2019101022

Program Studi : Arsitektur

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

Tangerang Selatan, 31 Januari 2025

Menyetujui:

Pembimbing 1



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

Kepala Program Studi



(Rahma Purisan, S.T.Ars., M.Ars., GP)
NIP. 08.0613.025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**KAJIAN PENILAIAN GREENSHIP HOME YANG TERINTEGRASI DENGAN
TEKNOLOGI SMART HOME**

SKRIPSI

Oleh :

Muhammad Luthfi
2019101022

Telah dinyatakan lulus dalam ujian
Sarjana Pada Hari/Tanggal: 16 Januari
2025

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing : <u>Ratna Safitri, S.T., M.Ars., GP</u> NIP. 08.1110.018		31 Januari 2025
Dosen Penguji 1: <u>Melania Lidwina Pandiangan, S.T., M.T.</u> NIP. 08.0821.015		31 Januari 2025
Dosen Penguji 2: <u>Surya Gunanta Tarigan, S.T., M.A., PhD.</u> NIDN. 08.0720.012		31 Januari 2025

Mengetahui,

Kepala Program Studi Arsitektur



Rahma Purisari, S.T.Ars., M.Ars.,
GP
NIP. 08.0613.025
Tanggal: 31 Januari 2025

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., PhD.
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 31 Januari 2025



SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

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

Nama Mahasiswa : Muhammad Luthfi
Nomor Induk Mahasiswa : 2019101022
Program Studi : Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul **“KAJIAN PENILAIAN GREENSHIP HOME YANG TERINTEGRASI DENGAN TEKNOLOGI SMART HOME”**

- 1) Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi ini merupakan hasil plagiatisme, 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 Skripsi atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya, baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya,

Tangerang Selatan, 3 Februari 2025

Penulis,



Nama : Muhammad Luthfi

NIM : 2019101022

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, yang telah senantiasa melimpahkan rahmat karunia, dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulisan skripsi dengan judul **“KAJIAN PENILAIAN GREENSHIP HOME YANG TERINTEGRASI DENGAN TEKNOLOGI SMART HOME”** 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, Kota Tangerang Selatan.

Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, yaitu kepada:

1. Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya yang mempermudah penulis selama masa perkuliahan di Universitas Pembangunan Jaya hingga sampai ke tahap Skripsi.
2. Kedua orang tua saya, serta adik dan seluruh keluarga yang senantiasa memberi dukungan segi moral maupun material demi kelancaran perkuliahan saya.
3. Bapak Danto Sukmajati, S.T, M.Sc., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
4. Ibu Rahma Purisari, S.T., M. Ars., GP. Selaku kepala Program Studi Arsitektur.
5. Kak Issa Samichat Ismail Tafriidj, S.T., M.T., M.Sc. dan Ibu Melania Lidwina Pandiangan, S.T., M.T., GP. selaku Koordinator skripsi.
6. Ibu Ratna Safitri, S.T., M.Ars., GP. Selaku dosen pembimbing skripsi saya, berkat bimbingan, saran maupun penjelasan dalam penulisan skripsi saya.
7. Ibu Ratna Safitri, S.T., M.Ars., GP. selaku dosen pembimbing akademik saya yang senantiasa mendukung dan memberi motivasi dalam perkuliahan.
8. Seluruh dosen Prodi Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya yang telah mengajarkan ilmu yang bermanfaat selama periode kuliah saya berlangsung.
9. Seluruh teman teman angkatan 2019 yang saya cintai.
10. Figo, Zanky, Kinan, Woro, dan Fira selaku teman seperjuangan yang juga melaksanakan segala proses dalam menyelesaikan skripsi, dan teman yang senantiasa menolong, mendukung dan memberi motivasi selama berjalannya perkuliahan ini.
11. Grup “BAPAK-BAPAK RT. 07” yang senantiasa mendunda progress saya, namun memberikan dukungan moral dan materil yang sangat luar biasa.
12. Keluarga besar JANMANDARU .
13. Pak Fredrin Retriandono S.P, B.Sc.(Agr.) selaku mentor yang telah memberikan dukungan moral dan materil.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Skripsi ini. Penulis berharap agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 10 Januari 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Luthfi', is placed over a light gray rectangular background.

Muhammad Luthfi