



**EVALUASI PENERAPAN SMART ENVIRONMENT
PADA AREA BSD CITY FASE II**

SKRIPSI

Sofiyah Kania Kusumaningrum

2020101033

PROGRAM STUDI ARISTEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN

2024

**EVALUASI PENERAPAN SMART ENVIRONMENT
PADA AREA BSD CITY FASE II**

SKRIPSI

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

Sofiyah Kania Kusumaningrum
2020101033

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

2024

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Evaluasi Penerapan Smart Environment pada Area BSD City Fase II

Nama : Sofiyaah Kania Kusumaningrum
NIM : 2020101033
Program Studi : Arsitektur

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

Tangerang Selatan, 11 JULI 2024..

Menyetujui:

Pembimbing



(Issa Samichat Ismail Tafriji, ST, MT, MSc)

Kepala Program Studi



(Rahma Purisari, ST.Ars., M. Ars. GP.)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

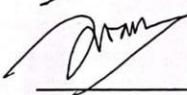
Evaluasi Penerapan Smart Environment pada Area BSD City Fase II

SKRIPSI

Oleh :

Sofiyah Kania Kusumaningrum
2020101033

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: 05 Juli 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Issa Samichat Ismail Tafriji, ST, MT, MSc</u> NIP. 08.0120.006		11 Juli 2024
Dosen Penguji: <u>Titus Adi Kurniawan., S.T., M.Ars</u> NIP. 08.0621.011		11 JULI 2024.
<u>Dina Kurniati, S.T., M.Ars,</u> NIP. 08.0124.005		11 JULI 2024

Mengetahui:

Kepala Program Studi Arsitektur


Rahma Purisari, ST.Ars., M. Ars. GP.
NIP: 08.0613.025
Tanggal: 11 JULI 2024

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


Danto Sukmajati, ST.M.Sc.,Ph.D
NIP: 08.1022.024
Tanggal:


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 : Sofiyaah Kanla Kusumaningrum
NIM : 2020101033
Program Studi : Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul:

“EVALUASI PENERAPAN SMART ENVIRONMENT PADA AREA BSD CITY FASE II”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 1 Juli 2021

Peneliti,

Nama : Sofiyaah Kanla Kusumaningrum
NIM : 2020101033

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Skripsi atau Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi atau Tugas Akhir dengan judul: **“EVALUASI PENERAPAN SMART ENVIRONMENT PADA AREA BSD CITY FASE II”** 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.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, termasuk berbagai masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Bantuan mereka sangat berarti dalam menyelesaikan tantangan dan kendala yang dihadapi selama mengerjakan skripsi ini. Yaitu kepada:

1. Allah SWT atas berkah dan rahmatnya sehingga saya bisa sampai di tahap ini.
2. Ibu Issa Samichat Ismail Tafriidj, S.T., M.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 1 yang bersedia membimbing pengerjaan skripsi ini sejak awal.
3. Bapak Titus Adi Kurniawan., S.T., M.Ars selaku Dosen Penguji 1 yang bersedia mengevaluasi hasil pengerjaan skripsi saya.
4. Ibu Dina Kurniati, S.T., M.Ars., selaku Dosen Penguji 2 yang bersedia mengevaluasi hasil pengerjaan skripsi saya.
5. Bapak Khalid Abdul Mannan, ST., M. Ars. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang bersedia membimbing saya dalam dunia perkuliahan.
6. Orang tua saya yang selalu yakin dan mendoakan saya.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan yang terbaik bagi saya.
8. Rekan satu angkatan saya yang selalu kebersamai saya selama pembelajaran di Program Studi Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya.

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

Tangerang Selatan,

Penulis