

**PENERAPAN GAYA ARSITEKTUR TROPIS DALAM
MEREKAYASA KENYAMANAN TERMAL (STUDI PADA
BANGUNAN RUMAH TINGGAL “OMAH BU NUR” PEJATEN,
JAKARTA SELATAN)**

SKRIPSI

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

Fayrell Faza Putra Pratama

2017101009

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2021

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

PENERAPAN GAYA ARSITEKTUR TROPIS DALAM MEREKAYASA KENYAMANAN TERMAL (STUDI PADA BANGUNAN RUMAH TINGGAL "OMAH BU NUR" PEJATEN, JAKARTA SELATAN)

Nama : Fayrell Faza Putra Pratama
NIM : 2017101009
Program Studi : Arsitektur

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

Tangerang Selatan, 21 Juni 2021

Menyetujui :

Pembimbing



Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars.
NIP: 08.0720.011

Kepala Program Studi



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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

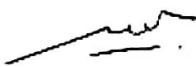
PENERAPAN GAYA ARSITEKTUR TROPIS DALAM MEREKAYASA KENYAMANAN TERMAL (STUDI PADA BANGUNAN RUMAH TINGGAL "OMAH BU NUR" PEJATEN, JAKARTA SELATAN)

SKRIPSI

Oleh:

Fayrell Faza Putra Pratama
2017101009

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana
Pada Hari/Tanggal: 16 Juni 2021

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing: <u>Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars.</u> NIP: 08.0720.011		21/06/2021
Dosen Penguji 1: <u>Rahma Purisari, S.T.Ars., M.Ars.</u> NIP: 08.0613.025		22/06/2021
Dosen Penguji 2: <u>Astrid H Rahardjo, S.T., M.E.Des.</u> NIP: 1522018		23/06/2021

Mengetahui:

Kepala Program Studi Arsitektur


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

Pjs. Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.
NIP: 08.1112.034
Tanggal:

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

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

Nama : Fayrell Faza Putra Pratama
NIM : 2017101009
Program Studi : Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul: **PENERAPAN GAYA ARSITEKTUR TROPIS DALAM MEREKAYASA KENYAMANAN TERMAL (STUDI PADA BANGUNAN RUMAH TINGGAL “OMAH BU NUR” PEJATEN, JAKARTA SELATAN)**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi 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 Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi 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.

Tangeran Selatan, 21 Juni 2021

Peneliti,



Nama : Fayrell Faza Putra Pratama
NIM : 2017101009

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan pada ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul **“PENERAPAN GAYA ARSITEKTUR TROPIS DALAM MEREKAYASA KENYAMANAN TERMAL (STUDI PADA BANGUNAN RUMAH TINGGAL “OMAH BU NUR” PEJATEN, JAKARTA SELATAN)”** ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Strata Satu pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

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

1. Tuhan Allah SWT, yang selalu memberikan pertolongan, kemudahan, rahmat dan hidayahnya saat kegiatan Kerja Profesi dimulai hingga selesai.
2. Bapak Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya.
3. Ibu Ratna Safitri, S.T., M.Ars., selaku Kepala Program Studi Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya.
4. Bapak Khalid Abdul Mannan, S.T., M. Ars., selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberi arahan dan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Michael Julius Brohet, S. Ars. dan Kak Lio Nanang Octovianu selaku perwakilan dari *MjBarchitects* yang telah memberikan

kesempatan dan akses kepada penulis untuk melakukan penelitian skripsi ini.

6. Orangtua penulis yang selalu memberikan dukungan moril, semangat, doa, dan kasih sayang sepanjang waktu demi terlaksananya penulisan skripsi di masa pandemi yang sulit seperti ini.
7. Indira Murti yang selalu menemani dan memberikan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini dari awal sampai selesai tepat waktu.
8. Seluruh pihak lain yang turut terlibat dan membantu proses pengerjaan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan penulis harapkan sebagai masukan untuk penyempurnaan Skripsi ini.

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

Tangerang Selatan, 10 Juni 2021

Penulis