



**ANALISIS KAJIAN KENYAMANAN TERMAL PADA RUANG  
KELAS DI SEKOLAH MENENGAH MENGGUNAKAN MODEL  
PMV DAN PPD  
(OBJEK STUDI KASUS: SMAN 10 TANGERANG SELATAN)**

**SKRIPSI**

Rasyid Alief  
2020101009

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2023

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

ANALISIS KAJIAN KENYAMANAN TERMAL PADA RUANG KELAS DI SEKOLAH MENENGAH  
MENGUNAKAN MODEL PMV DAN PPD (OBJEK STUDI KASUS: SMAN 10 TANGERANG SELATAN)

Nama : Rasyid Alief  
NIM : 2020101009  
PROGRAM STUDI : Arsitektur

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

Tangerang Selatan, 09 Januari - 2024

Menyetujui:

Dosen Pembimbing



(Khalid Abdul Mannan, S.T.,  
M.Ars.)

Kepala Program Studi



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

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR

ANALISIS KAJIAN KENYAMANAN TERMAL PADA RUANG KELAS DI SEKOLAH MENENGAH  
MENGUNAKAN MODEL PMV DAN PPD (OBJEK STUDI KASUS: SMAN 10 TANGERANG SELATAN)

### SKRIPSI

Oleh:  
Rasyid Alief  
2020101009

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana

Pada Hari/Tanggal: Kamis, 09 JANUARI 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing</b> Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars. NIP. 0301099202		13 JANUARI 2024.
<b>Dosen Penguji 1</b> Ar. Melania Lidwina Pandiangan, S.T., M.T. NIP. 08.0821.015		15 JANUARI 2024
<b>Dosen Penguji 2</b> Titus Kurniawan, ST., M.Ars. NIP. 08.6621.011		15 JANUARI 2024 .

Mengetahui:

Kepala Program Studi Arsitektur



Rahma Purisan, ST, Ars., M.Ars., GP  
NIP: 08.0613.025  
Tanggal: 15 JANUARI 2024

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D  
NIP: 08.1022.024  
Tanggal: 15 JANUARI 2024

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

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

**Nama** : Rasyid Alief  
**NIM** : 2020101009  
**PROGRAM STUDI** : Arsitektur

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

### **ANALISIS KAJIAN KENYAMANAN TERMAL PADA RUANG KELAS DI SEKOLAH MENENGAH MENGUNAKAN MODEL PMV DAN PPD (OBJEK STUDI KASUS: SMAN 10 TANGERANG SELATAN)**

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, 15 – Januari - 2024

Peneliti,



Nama : Rasyid Alief

Nim : 2020101009

## 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: **ANALISIS KAJIAN KENYAMANAN TERMAL PADA RUANG KELAS DI SEKOLAH MENENGAH MENGGUNAKAN MODEL PMV DAN PPD (OBJEK STUDI KASUS: SMAN 10 TANGERANG SELATAN)** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

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

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran sehingga Penulis dapat melakukan dan menyelesaikan kegiatan penelitian Skripsi pada semester gasal TA 2023/2024
2. Keluarga besar yang senantiasa mendukung, mendoakan, memberikan semangat, serta membantu dalam survei dan proses pengambilan data penelitian Skripsi
3. Ibu Rahma Purisari, S.T.Ars., M.Ars., GP. selaku Kepala Program Studi Arsitektur
4. Bapak
5. Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars., GP. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, semangat dan masukan selama masa penyusunan Skripsi
6. Ibu Ar. Melania Lidwina Pandiangan, S.T., M.T, GP. selaku Dosen Penguji 1
7. Bapak Titus Adi Kurniawan, S.T., M.Ars. selaku Dosen Penguji 2
8. Ibu Issa Samichat Ismail Tafriidj, S.T., M.T., M.Sc. selaku Koordinator Skripsi
9. Seluruh Dosen Program Studi Arsitektur yang telah menjadi pengajar dan memberikan ilmu kepada Penulis serta seluruh staf Universitas Pembangunan Jaya yang sudah membantu dalam urusan surat-menyurat dan administratif

10. Bapak Drs. USMAN, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMAN 10 Tangerang selatan yang mendukung dan memberikan izin dalam proses pengambilan data di ruang kelas
11. Seluruh Pengajar SMAN 10 Tangerang selatan yang telah memberikan dukungan serta semangat dalam proses pengambilan data di ruang kelas.
12. Rifqi, Vicky, Anastacia, Indi, Kharisma, Cecil, Citta, Nabila, Kinan selaku rekan satu perjuangan Skripsi semester gasal TA 2023/2024 yang telah saling mendukung dan memberikan semangat dalam proses pra hingga pasca penyusunan Skripsi
13. Seluruh keluarga besar Orang.Senang20 Arsitektur UPJ selaku rekan satu angkatan Penulis yang telah memberikan dukungan serta semangat selama dan pasca masa penyusunan Skripsi
14. Semua pihak yang Namanya tidak dapat disebutkan satu per satu

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, 15 Januari 2024

Penulis