



**ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI PADA MASJID DARUL  
ULUM UNIVERSITAS PAMULANG**

**SKRIPSI**

Herdytia Choirillah  
2019101012

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

# LEMBAR PERSETUJUAN

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

### ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI PADA MASJID DARUL ULUM UNIVERSITAS PAMULANG

**Nama** : Herdytia Choirillah  
**NIM** : 2019101012  
**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, 12 Juni 2023

Menyetujui:

Pembimbing 1



(Khalid A. Mannan, S.T., M.Ars., GP)  
NIP. 08.0720.011

Pembimbing 2



(Titus Adi Kurniawan, ST., M.Ars)  
NIP.08.0621.011

Kepala Program Studi



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

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI PADA MASJID DARUL ULUM UNIVERSITAS PAMULANG

#### SKRIPSI

Oleh :

Herdytia Choirillah  
2019101012

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana

Pada Hari/Tanggal: 14 Juni 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1:</b> <b><u>Khalid Abdul Mannan, ST.,</u></b> <b><u>M. Ars</u></b> NIP. 08.0720.011		3 Juli 2023
<b>Pembimbing 2:</b> <b><u>Titus Adi Kurniawan, ST.,</u></b> <b><u>M. Ars</u></b> NIP. 08.0621.011		3 Juli 2023
<b>Dosen Penguji:</b> <b><u>Rahma Purisari, ST., M.Ars</u></b> NIP. 08.0613.025		3 Juli 2023
<b><u>Dipl.-Ing., Firmansyah</u></b> <b><u>Bachtiar, S.T.</u></b> NIDN : 0331087801		3 Juli 2023

Mengetahui:

Kepala Program Studi Arsitektur



**Ratna Safitri, S.T., M.Ars., GP**  
NIP. 08.1110.018  
Tanggal : 3 Juli 2023

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



**Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT, MPU, M.ASCE**  
NIP. 08.0322.007  
Tanggal : 3 Juli 2023

**LEMBAR ORISINALITAS**  
**MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR,**  
**KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAH HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Herdytia Choirillah  
Nomor Induk Mahasiswa : 2019101012  
Program Studi : Arsitektur  
Fakultas : Teknologi dan Desain

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:  
**“ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI PADA MASJID DARUL ULUM  
UNIVERSITAS PAMULANG”** adalah:

- 1) Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi/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 apa pun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau kutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi/Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi/Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 07 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Nama : Herdytia Choirillah

NIM: 2019101012

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga penulis dapat Menyusun Skripsi atau Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat dengan waktunya. Skripsi/tugas akhir dengan judul “**Analisis Pencahayaan Alami Pada Masjid Darul Ulum Universitas Pamulang**” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana S.Ars Strata pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Bintaro, Tangerang.

Skripsi atau Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi, melakukan pengukuran dan bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama proses mengerjakan skripsi/tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Skripsi atau Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penulis sangat berterima kasih atas bantuannya kepada :

- 1) Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga siding akhir,
- 2) Kepada Mamah dan Papah saya yang telah mendukung saya dalam keadaan apapun, mendukung secara mental maupun finansial dalam memenuhi kebutuhan yang saya butuhkan dalam menyelesaikan skripsi ini,
- 3) Mba ida, Mba Erin, Kak Fani dan Dion yang telah mendukung saya dan selalu menyemangati saya dalam mengerjakan skripsi ini,
- 4) Ibu Ratna Safitri, S.T., M.Ars. selaku Kepala Program Studi Arsitektur,
- 5) Bapak Khalid Abdul Mannan., S.T, M. Ars selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan saran serta masukan-masukan yang dapat membantu saya menyelesaikan skripsi ini,
- 6) Bapak Titus Adi Kurniawan., S.T, M. Ars selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan saran serta masukan yang dapat membantu saya menyelesaikan skripsi ini,
- 7) Ibu Rahma Purisari, ST., M.Ars selaku Dosen Penguji 1,
- 8) Bapak Dipl.-Ing., Firmansyah Bachtiar, S.T.selaku Dosen Penguji 2,
- 9) Teman saya shofie yang telah membantu dan menemani saya saat melakukan survei dan pengukuran di lokasi skripsi saya,
- 10) Claritsa Kinanty dan Maureen Sabrina Zahira yang selalu memberi semangat dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini,
- 11) Kepada diri saya sendir yang telah melakukan penelitian ini dengan sangat baik sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan hasil yang cukup memuaskan,
- 12) Dan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam skripsi saya yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat memberikan manfaat dan penulis harapkan untuk penyempurnaan Skripsi/Tugas Akhir ini.

Penulis berharap bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 07 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Herdytia Choirillah', written in a cursive style.

(Herdytia Choirillah)