

KAJIAN PENERAPAN PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG PAMER MUSEUM

(Studi Kasus: Museum Radya Pustaka Surakarta)

SKRIPSI

Elvira Natasha 2017101008

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

KAJIAN PENERAPAN PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG PAMER MUSEUM

(Studi Kasus: Museum Radya Pustaka Surakarta)

SKRIPSI

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

Elvira Natasha 2017101008

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

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

KAJIAN PENERAPAN PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG PAMER MUSEUM

(Studi Kasus: Museum Radya Pustaka Surakarta)

Nama

: Elvira Natasha

MIM

: 2017101008

Program Studi : Arsitektur

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi atau Tugas Akhir 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 1

Dr. Sahid, S.T., M.T.

NIP: 08.0111.046

Kepala Program Studi

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

i

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

KAJIAN PENERAPAN PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG PAMER MUSEUM

(Studi Kasus : Museum Radya Pustaka Surakarta)

SKRIPSI

Oleh:

Elvira Natasha 2017101008

Telah dinyatakan lulus dalan ujian Sarjana Pada Hari/Tanggal : Rabu, 16 Juni 2021

Pembimbing 1

<u>Dr. Sahid, S.T., M.T</u> NIP: 08.0111.046

Dosen Penguji 1

Ratna Safitri, S.T., M.Ars

NIP: 08.1110.018

Dosen Penguji 2

Syarifah Ismailiyah, ST, MT

NIP: 135120505

Tanda Tangan Tanggal

21 Juni 2021

21 Juni 2021

22 Juni 2021

Mengetahui:

Kepala Program Studi Arsitektur

Pjs. Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Ratna Safitri, S.T., M.Ars

NIP: 08.1110.018

Tanggal:

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 Mahasiswa :

Elvira Natasha

NIM

2017101008

Program Studi

Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul: KAJIAN PENERAPAN PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG PAMER MUSEUM (Studi Kasus : Museum Radya Pustaka Surakarta)

- Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarism, maka saya bersedia meneruma sanksi berupa pembatalan kelulusan dana 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 saya 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, 21 Juni 2021

Penulis,

Nama : Elvira Natasha

NIM : 2017101008

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi yang berjudul : "KAJIAN PENERAPAN PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG PAMER MUSEUM (Studi Kasus: Museum Radya Pustaka Surakarta)" ini bertujuan 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 serta hambatan selama mengerjakan skripsi ini. Oleh karenanya, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepad semua pidak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini, yaitu kepada:

- Allah SWT yang telah memberikan hidayah, petunjuk, kekuatan, dan kesabaran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas penelitian ini dengan baik dan tepat.
- 2. Bapak Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T, selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
- 3. Ibu Ratna Safitri, ST., M.Ars selaku Kepala Program Studi Arsitektur dan juga selaku penguji skripsi saya.
- 4. Bapak Muhammad Mashudi, S.T, M.A. dan Bapak Surya Gunanta Tarigan, S.T., M.A., PhD selaku dosen pembimbing akademik.
- 5. Bapak Dr. Sahid, S.T., M.T selaku dosen pembimbing skripsi saya yang selalu memberi bimbingan, arahan, dan kritikan selama pengerjaan skripsi ini sampai akhir.
- 6. Ibu Syarifah Ismailiyah, ST, MT selaku penguji skripsi.
- 7. Bapak Lutfi Hamid selaku kepala UPT Museum Surakarta serta rekanrekan pengelola Museum Radya Pustaka yang telah memberikan izin dan membantu peneliti untuk melakukan penelitian untuk skripsi ini.
- 8. Bapak Moh. Rudiyanto, S.Sos, M.Si selaku Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kasi Hubungan Antar Lembaga.
- Bapak Budi Winarno, SH selaku Kepala Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kasubid Kreativitas Inovasi dan Penelitian dan staff Bappeda Surakarta yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Museum Radya Pustaka.
- Seluruh Dosen Program Studi Arsitektur yang telah membimbingan dan memberikan banyak sekali ilmu selama masa perkuliahan yang mampu menjadikan saya seperti saat ini
- 11. Kedua Orangtua, Abang, Fiko, dan Fachmi yang selalu memberikan do'a, motivasi dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.
- 12. Sahabat seperjuangan sedari SMP, Dini Nursafitri dan Laila Midori yang senantiasa selalu ada sebagai sahabat kuliner, bermain, dan

- selalu mendukung satu sama lain dalam suka maupun duka.
- 13. Penghuni grup AIBSINTA yaitu Sandra, Rizki, Febbry, Sinta, Hilda, Meysia, Asyifa, Lutfi, dan Andika selaku teman dalam suka duka yang bersedia menjadi tempat curhat selama masa perkuliahan.
- 14. Teman-teman Arsitektur 2017 yang sama-sama saling menyemangati dan berjuang mencapai gelar Sarjana Arsitektur 2021.
- 15. Semua pihak yang terlibat dan membantu proses pengerjaan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
- 16. Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work for no having days off, for never quitting, for just being me at all times (3)

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan penulis harapkan untuk pernyempurnaan Skripsi ini.

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

Tangerang Selatan, 21 Juni 2021

Penulis