

ANALISIS PENCAHAYAAN DI GEREJA HKBP SERPONG

SKRIPSI

Prayogo Winata 2015101007

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

ANALISIS PENCAHAYAAN DI GEREJA HKBP SERPONG

SKRIPSI

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

> Prayogo Winata 2015101007

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

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

ANALISIS PENCAHAYAAN DI GEREJA HKBP SERPONG

Nama

: Prayogo Winata

MIM

: 2015101007

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, 16 Juni 2021

Menyetujui:

Pembimbing

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

NIP: 08.0111.046

Kepala Program Studi

Ratna Safitri, S.T., M.Ars.

NIP: 08.1110.018

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENCAHAYAAN DI GEREJA HKBP SERPONG

SKRIPSI

Oleh:

Prayogo Winata 2015101007

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

Pembimbing:

Dr. Sahid, S.T., M.T. NIP. 08.0111.046

Dosen Penguji:

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

Dosen Penguji:

Syarifah Ismailiyah, ST, MT

NIP. 135120505

Tanda Tangan

25 Juni 2021

21 Juni 2021

Tanggal

21 Juni 2021

Mengetahui:

Kepala Program Studi Arsitektur

Ratna Safitri, S.T., M.Ars.

NIP: 08.1110.018

Tanggal: 25 Juni 2021

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.

NIP: 08.1112.034

Ttanggal: 25 Juni 2021

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

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

Nama Mahasiswa

: Prayogo Winata

NIM

: 2015101007

Program Studi

: Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:

ANALISIS PENCAHAYAAN DI GEREJA HKBP SERPONG

- 1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi 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 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.

Tangerang Selatan, 21 Juni 2021

Peneliti.

Nama: Prayogo Winata

NIM : 2015101007

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 ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul: "Analisis Pencahayaan di Gereja HKBP Serpong" ini 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. Bapak Ir. Edmund Sutisna, M.B.A, Selaku Presiden Universitas Pembangunan Jaya
- 2. Ibu Leenawaty Limantara, Ph.D, Selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya
- 3. Bapak Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain
- 4. Ibu Ratna Safitri, S.T., M. Ars., Selaku Kepala Program Studi Arsitektur
- 5. Ibu Eka Permanasari, S.T., P.hD. dan Ibu Rahma Purisari, S.T., Ars., Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu menyemangati penulis selama awal perkuliahan hingga saat ini.
- 6. Bapak Dr. Sahid, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan yang sangat berguna kepada penulis.
- 7. Ibu Ratna Safitri, S.T., M.Ars. dan Ibu Syarifah Ismailyah,ST., MT, selaku jajaran penguji saat Sidang Akhir yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis.
- 8. Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya.
- 9. Pihak Gereja HKBP Serpong dan tim Desain Gereja HKBP Serpong yang telah mengizinkan penulis dalam melakukan penelitian.
- 10. Mama, Papa, dan Kakak yang selalu mendukung, memberikan doa, dan membantu dalam materil demi kelancaran penulisan skripsi.
- 11. teman-teman seperjuangan Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya khususnya angkatan 2015 yang sudah menemani penulis dalam keadaan suka maupun duka selama masa perkuliahan hingga sidang akhir skripsi.
- 12. Adella Miranda Reswara, dan Geogibery Pitopang, selaku teman seperjuangan skripsi yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah,

- berbagi cerita, teman panik, teman saling mendukung selama penyusunan skripsi.
- 13. Kezia, Dea Muhammad, Tanthya Dwi Cahya, Muhammad Arisyar Mandawi, Valdo, yang telah memberikan semangat, membantu penulis, menemani penulis saat dalam penyusunan skripsi ini
- 14. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Skripsi ini.

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

Tangerang Selatan, 21 Juni 2021

Penulis