

TUGAS AKHIR S1
LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
NO: 01024550/ARS/2024

KOLUMBARIUM KOMPOS DI SURABAYA

Oleh :

Esther Rahmawati

NRP: B12200033

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2024

NO: 01024550/ARS/2024

KOLUMBARIUM KOMPOS DI SURABAYA

LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

Oleh :

Esther Rahmawati

NRP: B12200033

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2024

LEMBAR PENGESAHAN
Laporan Perancangan Arsitektur

KOLUMBARIUM KOMPOS DI SURABAYA

Oleh:

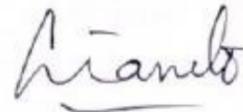
Esther Rahmawati NRP: B12200033

Diterima Oleh:

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Kristen Petra

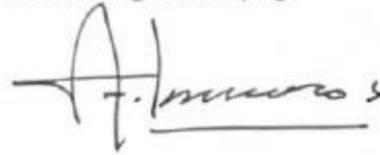
Surabaya, 10 Juli 2024

Pembimbing Utama:



Prof. Ir. Lilianny Sigit Arifin, M.Sc., Ph.D.
NIP : 84011

Pembimbing Pendamping:



Ir. St. Kuncoro Santoso, M.T.
NIP : 80004



Anik Juniwati, S.T., M.T.
NIP : 97005



Esti Asih Nurdiah, S.T., M.T.
NIP : 08005



Ketua Program Studi:

Dr. Ferry Elisiana, S.T., M.T.
NIP: 14015

LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda-tangan dibawah ini, saya:

Nama : Esther Rahmawati

NRP : B12200033

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **Kolumbarium Kompos di Surabaya** beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, pengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 10 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Esther Rahmawati)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda-tangan dibawah ini, saya:

Nama : Esther Rahmawati

NRP : B12200033

Menyatakan bahwa karya tugas akhir yang saya buat adalah asli/tidak plagiat dari hasil karya orang lain. Apabila kemudian hari terbukti bahwa karya tugas akhir saya tidak asli/plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan/kebijakan yang diterapkan.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 10 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Esther Rahmawati)

KATA PENGANTAR

Ucapan puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya selama penulis membuat hingga menyelesaikan Laporan Perancangan Arsitektur sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Adapun membuat dan menyelesaikan Tugas Akhir adalah salah satu syarat untuk kelulusan dan mendapatkan gelar sarjana strata satu Program Studi Arsitektur pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra. Laporan perancangan ini merupakan pertanggungjawaban penulis dari desain proyek Tugas Akhir yang berjudul “Kolumbarium Kompos di Surabaya” yang merupakan perancangan fasilitas pengomposan manusia serta kolumbarium kompos di Surabaya. Bangunan ini bertujuan untuk menyediakan wadah bagi warga kota Surabaya untuk menghantarkan keluarganya yang meninggal, menyediakan wadah untuk memakamkan jenazah dengan metode kompos, dan menyediakan wadah bagi keluarga untuk mengenang almarhum.

Dengan ini penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tidak lupa penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu terwujudnya Laporan Perancangan Arsitektur ini antara lain, kepada:

1. Tuhan Yesus yang selalu membimbing dan menyertai penulis dalam menjalani perkuliahan dari awal sampai dengan pembuatan Tugas Akhir
2. Edhie Prajitno dan So Sui Sien selaku kedua orang tua penulis dan keluarga penulis lainnya yang telah mendukung dan mendoakan penulis dari awal sampai dengan akhir Pendidikan Sarjana.
3. Prof. Ir. Lilianny Sigit Arifin, M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing utama dalam pengembangan karya desain yang memungkinkan penulis mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
4. Ir. St. Kuncoro Santoso, M.T., Anik Juniwati, S.T., M.T., Esti Asih Nurdiah, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pendamping yang juga telah memberi saran dan kritik yang membangun selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
5. Angela C. Tampubolon, S.T., M.T., Ir. Handinoto, M.T., dan Dr. Feny Elsiana, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran yang membantu selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
6. Dosen pembimbing pendamping dan dosen di Prodi Arsitektur Petra Christian University yang telah memberikan saran dan masukan selama proses perancangan.
7. Teman-teman selama Tugas Akhir periode 90 yang mendukung, memberi saran, kritik, bertukar pikiran, dan pengalaman yang mengesankan selama empat tahun perkuliahan hingga proses perancangan tugas akhir.
8. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala petunjuk, kritik, dan saran yang membangun dari pembaca agar dapat menunjang penulis untuk berkembang kedepannya.

Akhir kata, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan perancangan Tugas Akhir ini. Semoga proyek Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat besar bagi para pembaca. Terima kasih. Tuhan memberkati.

Surabaya, 10 Juli 2024



Esther Rahmawati