

**TUGAS AKHIR S1  
LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR  
NO : 01024569/ARS/2024**

**FASILITAS MUSEUM DAN TAMAN KONSERVASI BUAYA DI BEKASI**

Oleh :

ANDREW TIMOTHY KASENDA

NRP: b12200071

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN PETRA**

**SURABAYA**

**2024**

**NO: 01024569/ARS/2024**

**FASILITAS MUSEUM DAN TAMAN KONSERVASI BUAYA DI BEKASI**

**LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR**

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

Oleh :

ANDREW TIMOTHY KASENDA

NRP: b12200071

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN PETRA**

**SURABAYA**

**2024**

LEMBAR PENGESAHAN  
Laporan Perancangan Arsitektur

FASILITAS MUSEUM DAN TAMAN KONSERVASI BUAYA DI BEKASI

Oleh:

ANDREW TIMOTHY KASENDA

NRP: b12200071

Diterima Oleh:

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 2 Juli 2022

Pembimbing Utama:



Elvina S. Wijaya, S.T., M.T.

NIP : 19020

Pembimbing Pendamping:

  
11 07 22

Ir. Samuel Hartono, M.Sc.

NIP : 82007



Altrerosie Asri, S.T., M.T.

NIP : 05016



Petua Program Studi:

  
D. Feny Eislana, 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 : Andrew Timothy Kasenda

NRP : b12200071

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 **Fasilitas Museum dan Taman Konservasi Buaya di Bekasi** beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksektif 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.

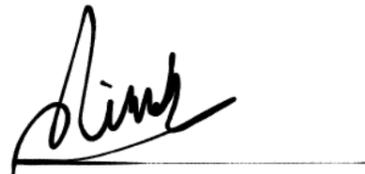
Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 2 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Andrew Timothy Kasenda)

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR**

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

Nama : Andrew Timothy Kasenda

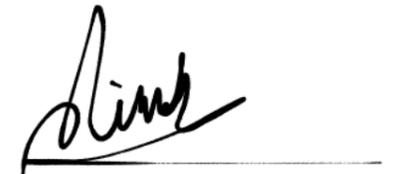
NRP : b12200071

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 : 2 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Andrew Timothy Kasenda)

## KATA PENGANTAR

Ucapan puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya selama penulis membuat hingga menyelesaikan Laporan Perancangan Arsitektur ini dengan baik 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 "Fasilitas Museum dan Taman Konservasi Buaya di Bekasi" yang merupakan perancangan yang menanggapi kondisi satwa konservasi buaya eksisting di Bekasi yang kurang layak sebagai tempat konservasi. Serta menambah objek tempat wisata di Bekasi dengan pemberian fasilitas edukasi wisata yang dapat menambah wawasan tambahan pada pengunjung mengenai pentingnya konservasi hewan dan menjaga alam.

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 Kristus yang selalu membimbing dan menyertai penulis dalam menjalani perkuliahan dari awal sampai dengan pembuatan Tugas Akhir.
2. Universitas Kristen Petra, khusus pada Program Studi Arsitektur yang telah memberikan banyak ilmu dan pembinaan selama masa Pendidikan Sarjana penulis.
3. Ibu Elvina S. Wijaya, S.T., M.T. sebagai pembimbing utama dalam pengembangan karya desain yang membantu penulis dengan memberikan saran dan masukan selama proses perancangan agar penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
4. Bapak Ir. Samuel Hartono, M.Sc. dan Ibu Altrerosje Asri, S.T., M.T., sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan masukan selama proses perancangan.
5. Bapak Ir. St. Kuncoro Santoso, M.T., Ibu Anik Juniwati, S.T., M.T., Ibu Esti Asih Nurdiah, S.T., M.T., Ph.D. dan Ibu Prof. Ir. Lilianny Sigit, M.Sc., Ph.D. sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan selama proses perancangan.
6. Richard Jevon, Yohanes Nathanael Giovanni, Toar Abraham Silvanus Gerungan, sebagai teman sekelompok penulis selama perancangan karya desain yang telah menemani dan mendukung penulis selama pengerjaan Tugas Akhir
7. Semua pihak dan teman-teman 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, 2 Juli 2024



Penulis