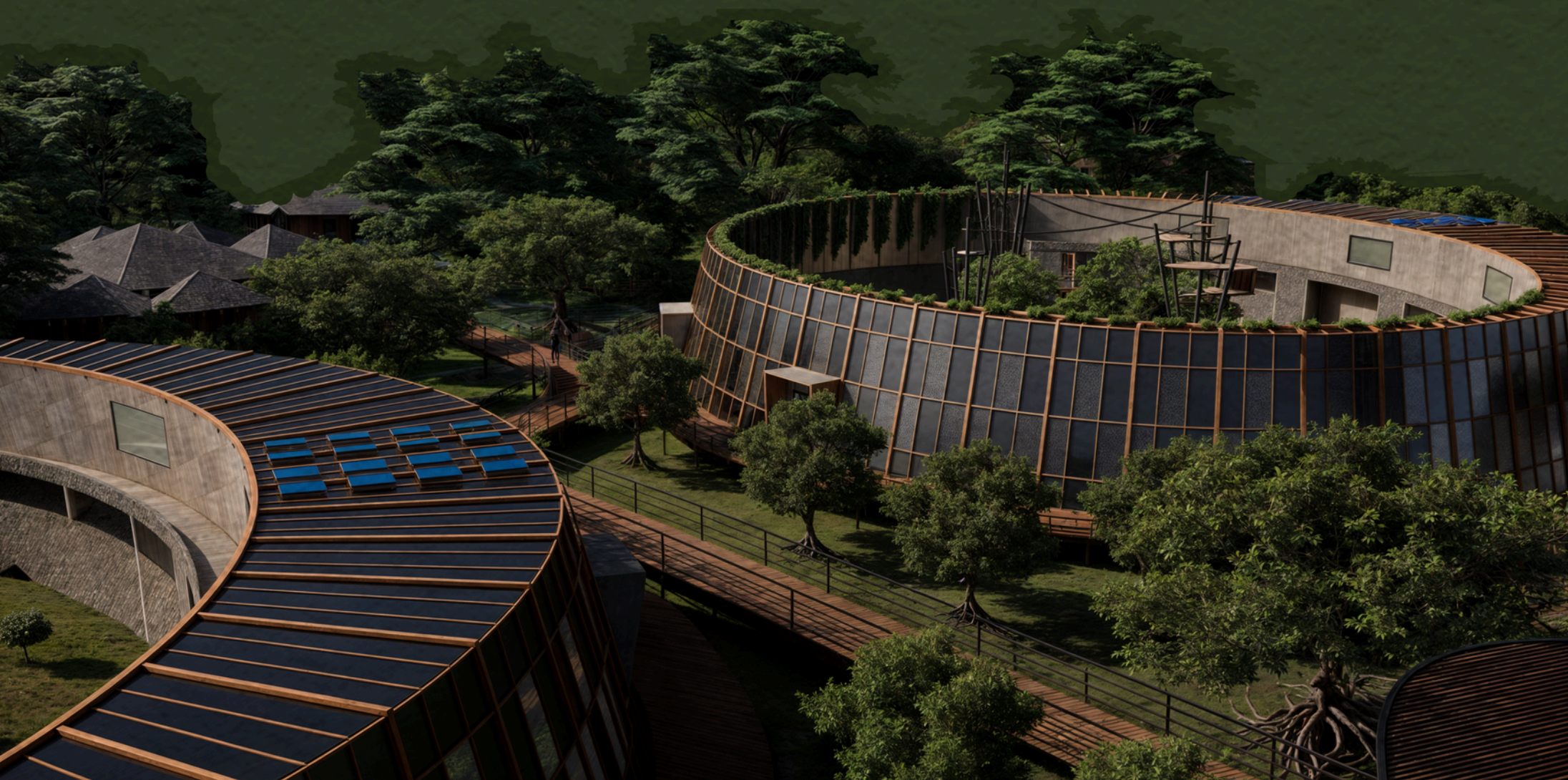


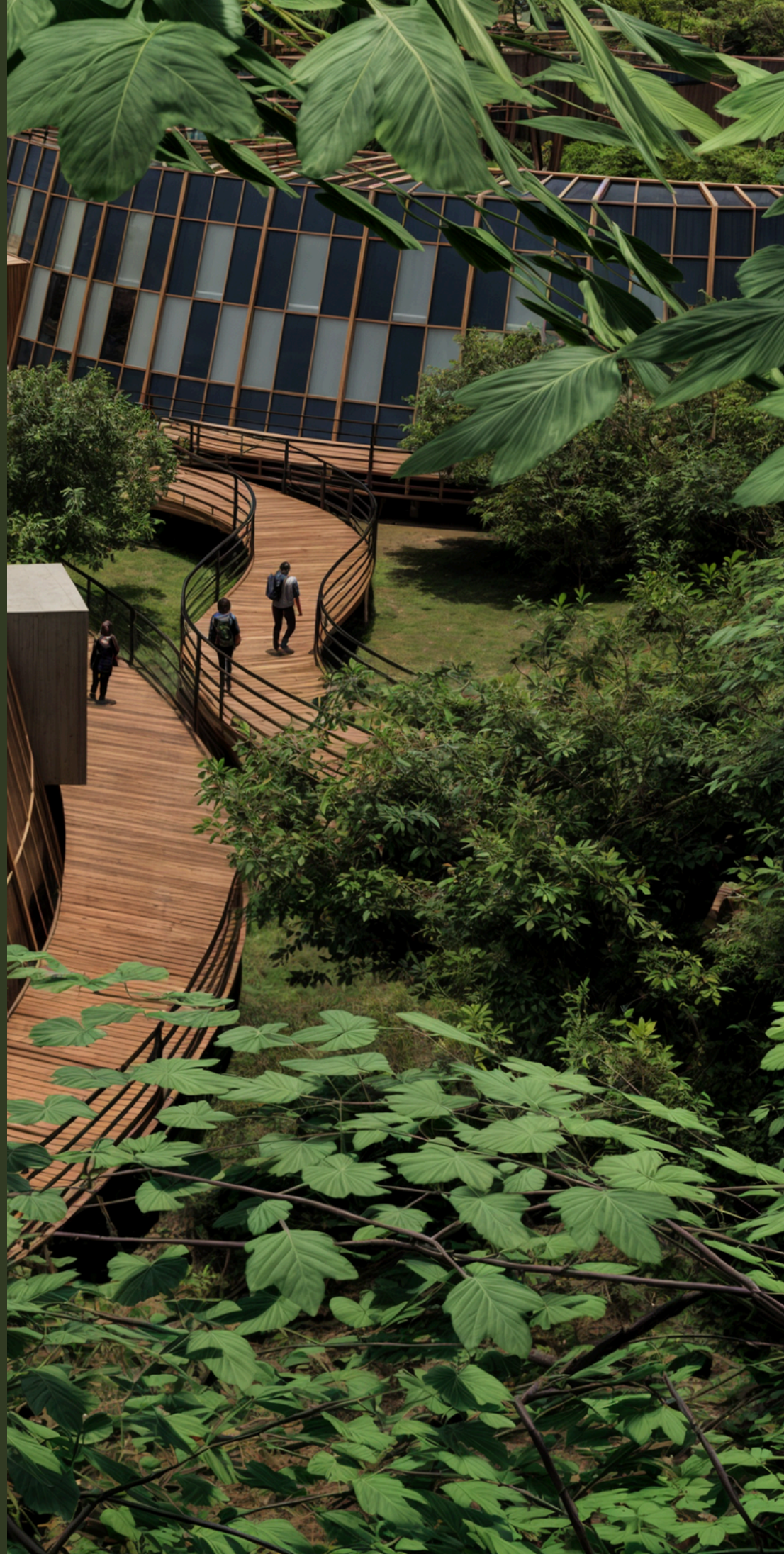
Tuyang.

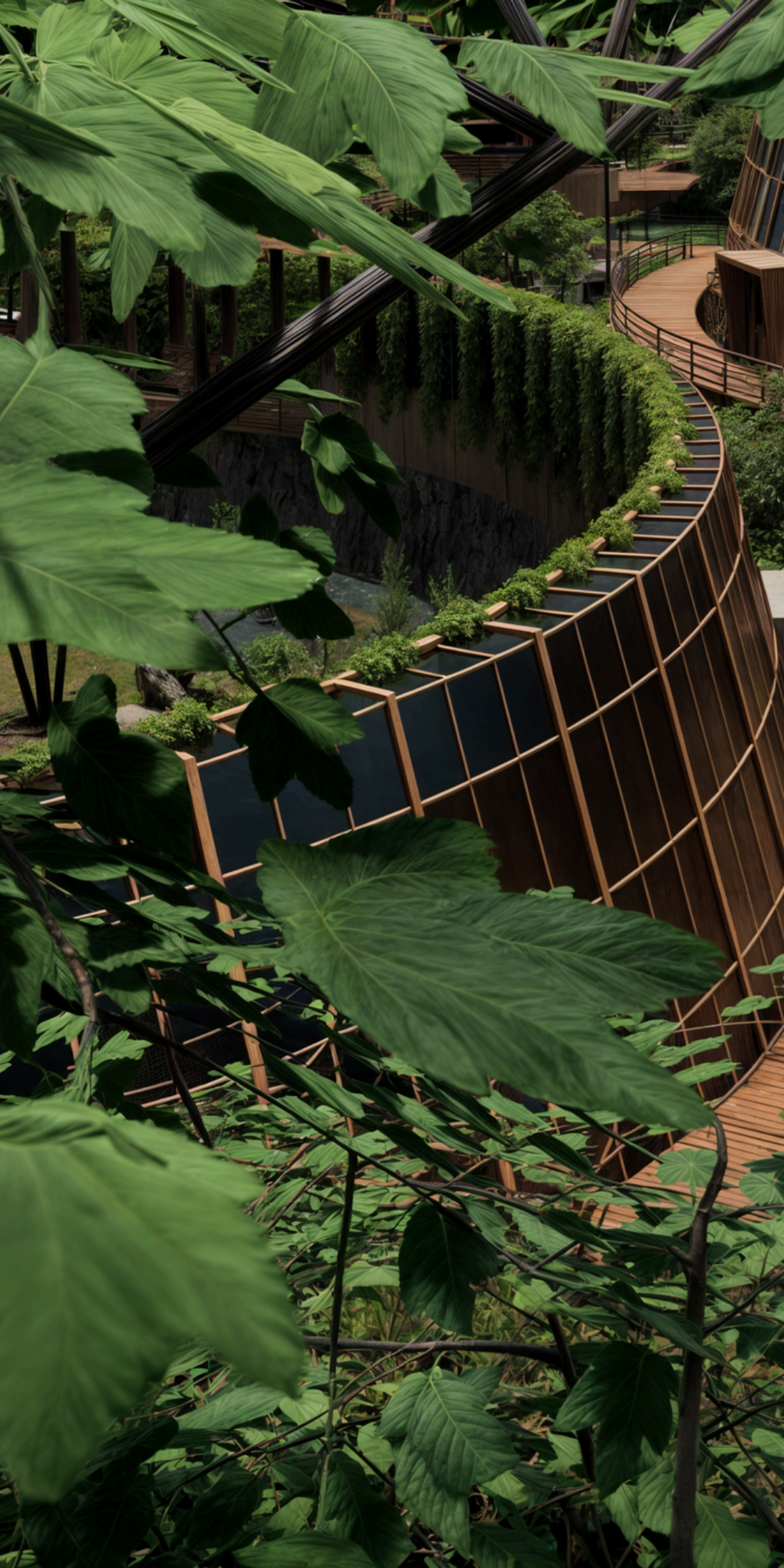
Perancangan Penangkaran dan Rehabilitasi Bekantan Di Kalimantan Barat Dengan Pendekatan Bioklimatik



JUDUL

Perancangan Penangkaran dan Rehabilitasi
Bekantan di Kalimantan Barat dengan
Pendekatan Bioklimatik





JUDUL

Design of Captivity and Rehabilitation of
Proboscis Monkeys in West Kalimantan
Using a Bioclimatic Approach





Lembar Pengesahan

Studio Akhir Desain Arsitektur yang Berjudul :

Final Archhitecture Design Studio Entitled

Perancangan Penangkaran dan Rehabilitasi Bekantan di Kalimantan Barat dengan Pendekatan Bioklimatik

Design of Captivity and Rehabilitation of Proboscis Monkeys in West Kalimantan using a Bioclimatic Approach

Nama Lengkap Mahasiswa : **Muhammad Yusuf**

Student's Full Name

Nomor Induk Mahasiswa : **20512082**

Tanggal Pengesahan : **Yogyakarta, 29 November 2024**

Student's Identification

Yogyakarta, 29 November 2024

Telah Diuji dan Disetujui Pada

Has been evaluated and agreed on

Pembimbing

Supervisor

Wisnu Hendrawan
Bayuaji, S.T., M.A.

Penguji 01

Jury 01

Ir. Etik Mufida,
M.Eng.

Penguji 02

Jury 02

Dr-Ing. Putu
Ayu
Pramanasaru A.
S.T., M.A.

Diketahui Oleh

Acknowledge By

Ketua Program Studi Arsitektur

Head of Undergraduate Program Architecture



Hanif Budiman, Ir. M.T., Ph.D.,



Catatan Dosen Pembimbing

Penilaian buku Studio Akhir Desain Arsitektur :

Final Architecture Design Book assessment

Perancangan Penangkaran dan Rehabilitasi Bekantan di Kalimantan Barat dengan Pendekatan Bioklimatik

Design of Captivity and Rehabilitation of Proboscis Monkeys in West Kalimantan using a Bioclimatic Approach

Nama Lengkap Mahasiswa : Muhammad Yusuf

Student's Full Name

Nomor Induk Mahasiswa : 20512082

Student's Identification

Kualitas pada buku Studio Akhir Desain Arsitektur

Sedang*) Baik*) Sangat Baik*)

Sehingga

Direkomendasikan / Tidak direkomendasikan*)

Untuk Menjadi acuan Produk Studio Akhir Desain Arsitektur

Yogyakarta, 9 Desember 2024

Yogyakarta, 9 December 2024

Pembimbing

Supervisor

Wisnu Hendrawan Bayuaji, S.T., M.A.

PERNYATAAN KEASLIAN

Statement of Authenticity

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Yusuf

Nim : 20512082

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas : Universitas Islam Indonesia

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir saya yang berjudul "**Perancangan Penangkaran dan Rehabilitasi Bekantan Di Kalimantan Barat Dengan Pendekatan Bioklimatik**" adalah sebuah karya yang dibuat oleh saya sendiri kecuali karya yang disebut referensinya dan tidak ada bantuan dari pihak lain baik seluruhnya ataupun sebagian proses pembuatannya. Saya juga menyatakan tidak ada konflik hak kepemilikan intelektual atas karya ini dan menyerahkan kepada Jurusan Arsitektur Universitas Islam Indonesia untuk digunakan bagi kepentingan pendidikan dan publikasi.

Yogyakarta | Tanggal,



Muhammad Yusuf

PERNYATAAN KEASLIAN

Statement of Authenticity

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Yusuf
Nim : 20512082
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas : Universitas Islam Indonesia

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir saya yang berjudul “**Perancangan Penangkaran dan Rehabilitasi Bekantan Di Kalimantan Barat Dengan Pendekatan Bioklimatik**” adalah sebuah karya yang dibuat oleh saya sendiri kecuali karya yang disebut referensinya dan tidak ada bantuan dari pihak lain baik seluruhnya ataupun sebagian proses pembuatannya. Saya juga menyatakan tidak ada konflik hak kepemilikan intelektual ata karya ini dan menyerahkan kepada Jurusan Arsitektur Universitas Islam Indonesia untuk digunakan bagi kepentingan pendidikan dan publikasi.

Yogyakarta I Tanggal,

(MUHAMMAD YUSUF)

KATA PENGANTAR

Forewords.

Assalamualaiku wr.wb

Puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayahnya, serta salam dan shalawat kepada junjungan nabi tauladan umat, Nabi Muhammad SAW. Sehingga penulisan laporan Tugas Akhir yang berjudul "Perancangan Pusat Pelayanan Autisme Anak dan Remaja di Yogyakarta dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku" dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam kata pengantar ini penulis ingin berterima kash kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, diantaranya penulis ingin berterima kash kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat kesehatan, kemudahan, dan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua, Ayah dan Mamah yang selalu memberikan support dan doa terbaik untuk penulis, karena setiap langkah yang baik pasti ada doa yang terus mereka panjatkan setiap harinya. terimakasih untuk kerja keras Ayah sehingga penulis selalu yakin dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir di tahun ini. terimakasih untuk Mamah yang selalu mendoakan dan memberi dukungan setiap harinya tanpa henti melalui virtual mobile.
3. Yusiva sebagai support sistem dalam kuliah saya sebagai kaka perempuan yang sangat pengertian dan selalu mendukung apapun yang dilakukan
4. Bapak Wisnu Hendrawan Bayuaji, S.T., M.A. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukkan yang sangat berharga untuk tugas akhir penulis. senang rasanya berproses dan berdiskusi pada saat melakukan sesi bimbingan.
5. Ibu Dr.-Ing. Putu Ayu Pramanasari A., S. T., M.A. Dan Ibu Ir. Etik Mufida, M.Eng. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukkan dan tanggapan untuk lebih baik lagi.
6. Seseorang yang selalu memberi semangat dan selalu menjadi harapan penulis sebagai tempat berkeluh kesah selama menjalankan dan menyelesaikan proses tugas akhir ini, bersedia di repotkan dan dimintai saran oleh penulis. dan menajadikan penulis seseorang yang sangat mandiri dalam menyelesaikan tugas akhirnya.
7. Teman-teman satu bimbingan dalam proses penyelesaian tugas akhir.
8. Teman-teman penulis yaitu temen-temen kos putra ahsan yang selalu berbagi tawa camda dan semangat sehingga sampai dititik ini
9. Teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya, atas dukungan dan semangat juga waktunya untuk berproses bersama-sama.
10. Diri sendiri karena sudah hebat untuk menyelesaikan tugas akhir ini, berbagai macam masalah diluar tugas akhir telah dilewati dengan sangat baik dan di selesaikan dengan sangat dewasa.

Penulis menyadari bahwa laporan ini dalam hal penulisan, penyusunan, dan tata bahasa masih jauh ari kata sempurna. Maka dari itu, penulis dengan hati yang terbuka menerima kritik dan saran yang membangun untuk kedepannya agar lebih baik lagi. Semog karya ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca.

Trimakasih

Wassalamualaikum wr.wb.

Penulis,
Muhammad Yusuf

ABSTRACT

Perancangan ini memberi solusi atas adanya permasalahan isu terhadap degradasi populasi hewan endemik, yaitu bekantan. Penurunan jumlah bekantan di tanah borneo disebabkan oleh hilangnya habitat asli dari hewan tersebut karena Pergantian fungsi lahan dan pembabatan hutan yang terus-menerus dan masif. Kegiatan tersebut telah berlangsung selama berpuluh-puluh tahun terakhir yang menyebabkan hilangnya ekosistem dan darurat akan kepunahan satwa tersebut. Dalam merespon permasalahan tersebut penulis merancang pusat penangkaran hewan bekantan yang berdasar pada perilaku pokok pada hewan bekantan. Tujuan perancangan ini adalah untuk menciptakan ekosistem baru bagi para bekantan yang diharapkan dapat meningkatkan perkembangan biakan bekantan untuk menghindari kepunahan masal.

ABSTRACT

This design provides a solution to the problem of the degradation of endemic animal populations, namely proboscis monkeys. The decline in the number of proboscis monkeys in Borneo is caused by the loss of the animal's natural habitat due to continuous and massive changes in land use and forest clearing. This activity has been going on for the last decades, causing the loss of the ecosystem and the emergency extinction of these animals. In response to this problem, the author designed a proboscis monkey breeding center based on the basic behavior of proboscis monkeys. The aim of this design is to create a new ecosystem for proboscis monkeys which is expected to increase proboscis monkey breeding to avoid mass extinction.