

**JALUR REGULER : PROFESIONAL
PERANCANGAN
REST AREA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC DI
DUSUN PLOSOWANGI, KEC.CAWAS, KAB. KLATEN**

SKRIPSI



disusun oleh

Heri Susanto

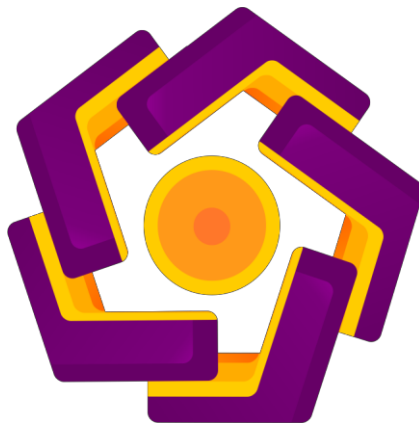
19.84.0168

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2023**

JALUR REGULER : PROFESIONAL
PERANCANGAN
REST AREA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC DI
DUSUN PLOSOWANGI, KEC.CAWAS, KAB. KLATEN

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Arsitektur



disusun oleh

Heri Susanto

19.84.0168

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2023

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN

**REST AREA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC DI
DUSUN PLOSOWANGI, KEC.CAWAS, KAB. KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Heri Susanto

19.84.0168

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,



Septi Kurniawati Nurhadi, ST, MT

NIK. 190302310

PENGESAHAN
SKRIPSI
PERANCANGAN
REST AREA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC DI
DUSUN PLOSOWANGI, KEC.CAWAS, KAB. KLATEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Heri Susanto
19.84.0168

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Septi Kurniawati Nurhadi, ST, MT
NIK. 190302310

Ani Hastuti Arthasari, S.T., M.Sc
NIK. 190302340

Prasetyo Febriarto, ST, M.Sc
NIK. 190302301

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Tanggal 01
September 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



Sudarmawan, ST., M.T.
NIK. 190302035

PERYATAAN

Yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama Heri Susanto
NIM 19.84.0168

Dengan ini saya menyatakan bahwa hasil karya Proyek Akhir Arsitektur yang berjudul PERANCANGAN REST AREA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC DI DUSUN PLOSOWANGI, KBC.CAWAS, KAB.KLATEN merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain.

Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan, bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta dengan membatalkan gelar dan ijazah yang telah saya peroleh dan akan saya kembalikan kepada Universitas Amikom Yogyakarta.

Demikian Surat Pemyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dengan segenap kesadaran danjika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 30 Agustus 2023

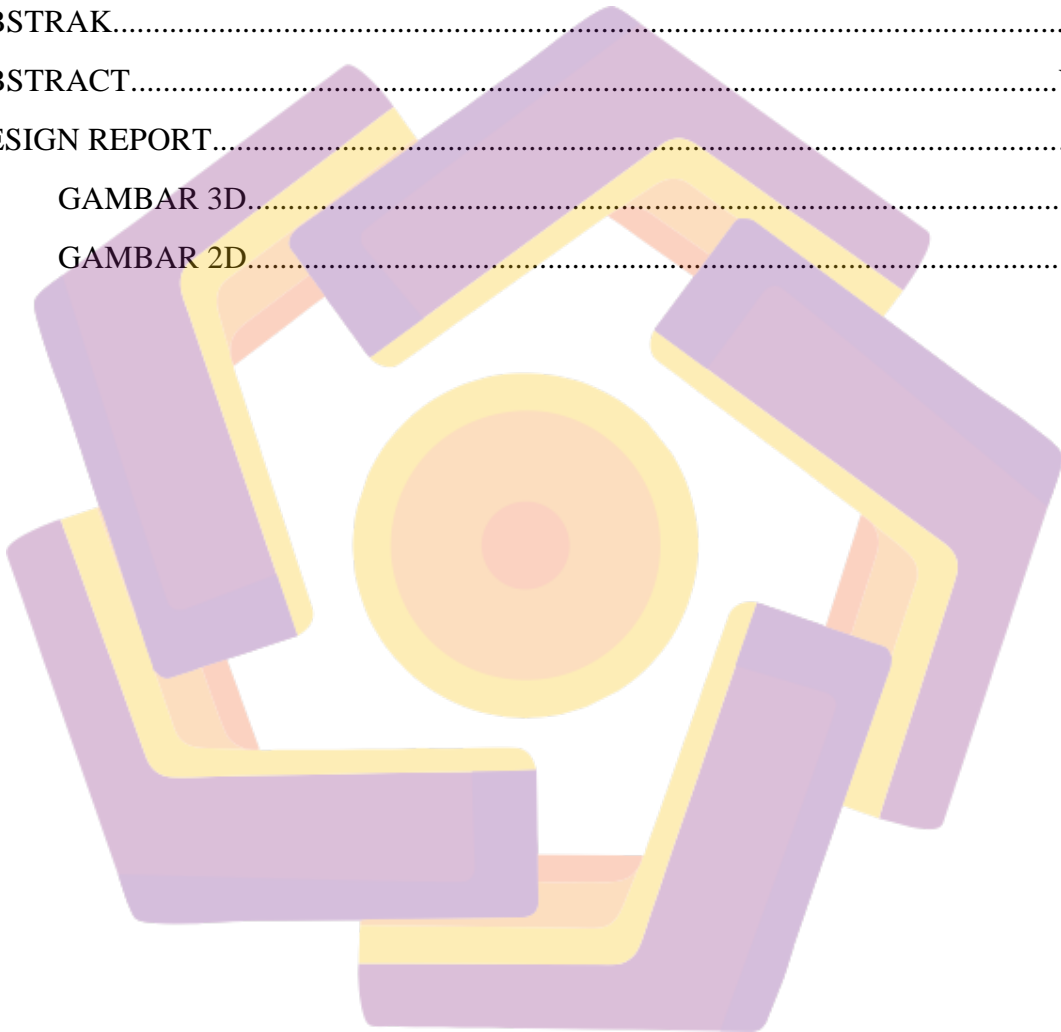


Heri Susanto

NIM. 19.84.0168

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
LEMBAR PERSETUJUAN.....	III
LEMBAR PENGESAHAN.....	IV
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
ABSTRAK.....	VI
ABSTRACT.....	VIII
DESIGN REPORT.....	1
GAMBAR 3D.....	16
GAMBAR 2D.....	18



ABSTRAK/DESKRIPSI PROYEK

Desa Plosowangi merupakan salah satu Desa yang terletak di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten. Desa Plosowangi memiliki sentra Rambak kulit Sapi yang sudah di patenkan oleh pihak BUMDes (Badan Usaha Milik Desa) namun usaha Rambak kulit Sapi di pasarkan keluar Kecamatan sehingga tidak menjadi ikonik oleh-oleh Desa Plosowangi. Desa Plosowangi sempat akan di dirikan Rest area, tetapi karena adanya masalah penggelapan uang maka proyek tersebut di batalkan. Dari masalah tersebut bisa di jadikan potensi untuk melanjutkan perancangan Rest area dengan menggunakan konsep yang matang. Seseorang yang berkendara terlalu lama akan mengalami rasa kebosanan dan mesin kendaraan juga butuh di dinginkan, para pengendara pasti tidak jauh dari kota sehingga akan sangat membantu jika ada unsur Alam.

Konsep Biophilic merupakan konsep yang ingin membawa unsur alam kedalam suatu ruangan, karena Alam memiliki banyak misteri dan teka teki yang membuat seseorang menjadi lebih aktif dan menghilangkan rasa bosan. Biophilic juga berdampak baik bagi Kesehatan tubuh seseorang, karena dengan adanya Alam di dalam Bangunan maka indra pada manusia akan bekerja dengan sendirinya. Angka kecelakaan lalu lintas di Kecamatan Cawas juga tergolong tinggi karena faktor mengantuk saat berkendara atau memarkirkan kendaraan besar di bahu jalan. Dengan adanya permasalahan tersebut akan di lanjutkan perancangan Rest Area dengan konsep Biophilic.

Kata kunci : Desa plosowangi, Rest area, Arsitektur biophilic, Kendaraan

ABSTRACT

Plosowangi Village is one of the villages located in Cawas District, Klaten Regency. Plosowangi Village has a Cowhide Rambak center which has been patented by BUMDes (Village-Owned Enterprises) but the Cowhide Rambak business is marketed out of the District so that it does not become an iconic souvenir of Plosowangi Village. Plosowangi Village was about to be built a rest area, but due to the problem of embezzlement of money, the project was canceled. From these problems, it can be made the potential to continue the design of the rest area using a mature concept. Someone who drives too long will experience a sense of boredom and the vehicle engine also needs to be cooled, the drivers are definitely not far from the city so it will be very helpful if there is an element of Nature.

The Biophilic concept is a concept that wants to bring natural elements into a room, because Nature has many mysteries and puzzles that make someone become more active and relieve boredom. Biophilic also has a good impact on the health of one's body, because with the presence of Nature in the Building, the senses in humans will work by themselves. The number of traffic accidents in Cawas District is also relatively high due to drowsiness when driving or parking large vehicles on the shoulder of the road. With these problems, the design of the Rest Area with the Biophilic concept will continue.

Keywords : *Plosowangi Village, Rest area, Biophilic architecture, Vehicles*