



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pra-Desain Gedung Serbaguna Bambu EcoEduwisata Magetan Berdasarkan Iso 22156:2021**  
RIZAL SIAMIDAR, Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PRA-DESAIN GEDUNG SERBAGUNA BAMBU ECO-EDUWISATA MAGETAN BERDASARKAN ISO 22156:2021**

## **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



**RIZAL SIAMIDAR**

**20/460528/TK/51117**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PRA-DESAIN GEDUNG SERBAGUNA BAMBU ECO-EDUWISATA MAGETAN BERDASARKAN ISO 22156:2021

disusun oleh:

**Rizal Siamidar**

20/460528/TK/51117

**Dosen Pembimbing:**

Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.

NIP 197909192006042001

Tanggal: 15/07/2024

**Dosen Penguji I:**

Ir. Ashar Saputra, ST, MT, Ph.D., IPM., ASEAN-Eng.

NIP 197706162005011002

Tanggal: 15/07/2024

**Dosen Penguji II:**

Prof. Dr. Ir. Bambang Agus Kironoto

NIP 196308131988031002

Tanggal: 12.07.2024.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 16 Juli 2024.....

Mengetahui,



Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan  
**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN-Eng.**  
NIP. 197505261999031002