

# **PERANCANGAN PERKUATAN TIMBUNAN UNTUK STABILISASI EMBUNG DENGAN CERUCUK BAMBU**

**(Studi Kasus: Embung Kawasan Dieng)**

## **SKRIPSI**

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



**KEZIA GRACE BATSYEBA MARBUN**  
**21/479290/TK/52852**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR  
LINGKUNGAN  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

SKRIPSI

PERANCANGAN PERKUATAN TIMBUNAN UNTUK STABILISASI  
EMBUNG DENGAN CERUCUK BAMBU

(Studi Kasus: Embung Kawasan Dieng)

disusun oleh:

Kezia Grace Batsyeba Marbun

21/479290/TK/52852

**Dosen Pembimbing:**

Dr.Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng.

NIP. 198310012015041003

Tanggal: 14 Juli 2025

**Dosen Penguji I:**

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP. 199411152024061002

Tanggal: 14/07/2025

**Dosen Penguji II:**

Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198805201206201

Tanggal: 14 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal ...15 Juli 2025...

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002