

# **KAJIAN DESAIN DINDING PENAHAN TANAH PADA TANAH *CLAY* *SHALE***

(Studi kasus: Proyek Pembangunan Jalan Seksi 6C-1:SP.3 ITCI Simpang 1B Sumbu  
Kebangsaan Timur KIPP)

## **SKRIPSI**

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



**WYNNE FIORENTINA**

**21/477863/TK/52641**

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

SKRIPSI

**KAJIAN DESAIN DINDING PENAHAN TANAH PADA TANAH *CLAY SHALE***

(Studi kasus: Proyek Pembangunan Jalan Seksi 6C-1:SP. 3 ITCI Simpang 1B Sumbu Kebangsaan Timur KIPP)

disusun oleh:


**Wynne Fiorentina**

21/477863/TK/52641

**Dosen Pembimbing:**

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM., ASEAN.Eng

NIP 196907121995121001

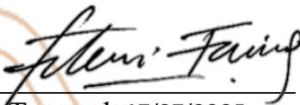


Tanggal: 17/7/2025

**Dosen Penguji I:**

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

NIP 198310013015041003

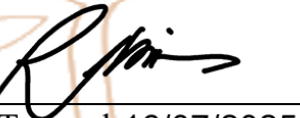


Tanggal: 17/07/2025

**Dosen Penguji II:**

Muhammad Farizqi Khaldirian, S.T., M.Eng

NIP 111199607202301101





Tanggal: 16/07/2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
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**