

**ANALISIS PENURUNAN SEGERA PADA STABILISASI TANAH LUNAK  
DENGAN ABU TERBANG SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI SEMEN**

**SKRIPSI**

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



**RIZKI FAHREZA**

**18/429036/TK/47538**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Pembimbing menyetujui skripsi

**ANALISIS PENURUNAN SEGERA PADA STABILISASI TANAH LUNAK  
DENGAN ABU TERBANG SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI SEMEN**

Disusun oleh:

**Rizki Fahreza**

18/429036/TK/47538

Dosen Pembimbing



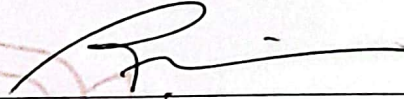
**Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.**  
**NIP. 196907121995121001**

**ANALISIS PENURUNAN SEGERA PADA STABILISASI TANAH LUNAK  
DENGAN ABU TERBANG SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI SEMEN**

disusun oleh:  
**Rizki Fahreza**  
18/429036/TK/47538

**Dosen Pembimbing:**

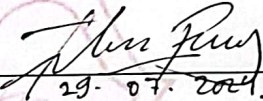
Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifali, MT.,  
IPM.  
NIP. 196907121995121001



Tanggal: 29 - 07 - 2024

**Dosen Penguji I:**

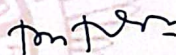
Dr. Eng. Fikri Faris, ST., M.Eng.  
NIP. 198310012015041003



Tanggal: 29 - 07 - 2024

**Dosen Penguji II:**

Tantri Nastiti Handayani, ST., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 111198912201907201



Tanggal: 29 . 07 . 2024 .

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal ..30 Juli 2024 ..

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Prof. Ir. T. Faisal Fachani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**  
NIP. 197505261999031002