

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN KESTABILAN LERENG  
KUARI BATUGAMPING BUKIT TAJARANG PT. SEMEN PADANG,  
KOTA PADANG, PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI



Oleh:

**FAIZ MUHAMMAD HUSAIN**

20/460297/TK/50886

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN KESTABILAN LERENG  
KUARI BATUGAMPING BUKIT TAJARANG PT. SEMEN PADANG,  
KOTA PADANG, PROVINSI SUMATERA BARAT**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh:

**FAIZ MUHAMMAD HUSAIN**

20/460297/TK/50886

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

### EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN KESTABILAN LERENG KUARI BATUGAMPING BUKIT TAJARANG PT. SEMEN PADANG, KOTA PADANG, PROVINSI SUMATERA BARAT

yang dipersiapkan dan diajukan oleh:

**Faiz Muhammad Husain**

20/460297/TK/50886

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 7 November 2024 dan dinyatakan lulus

#### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Dr. Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.  
NIP 197701022002121001

Ketua Penguji



Prof. Dr. rer. nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.  
NIP 196012231987031003

Pembimbing Pendamping



Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.  
NIP 197405312002121002

Anggota Penguji



Dr. Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.  
NIP 197709242008121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 03 Desember 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.Sc., D.Sc., IPM.  
NIP 198209182015041001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.  
NIP 1974120320021210