

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN METODE EKSKAVASI
MASSA BATUAN PADA AREA KONSTRUKSI BENDUNGAN
MATENGGENG, KABUPATEN CILACAP, JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh

Valentino Ilham Afandi

20/460318/TK/50907

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN METODE EKSKAVASI
MASSA BATUAN PADA AREA KONSTRUKSI BENDUNGAN
MATENGGENG, KABUPATEN CILACAP, JAWA TENGAH**

Skripsi

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh

Valentino Ilham Afandi

20/460318/TK/50907

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN METODE EKSKAVASI
MASSA BATUAN PADA AREA KONSTRUKSI BENDUNGAN
MATENGGENG, KABUPATEN CILACAP, JAWA TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Valentino Ilham Afandi

20/460318/TK/50907

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 Januari 2025

dan dinyatakan lulus

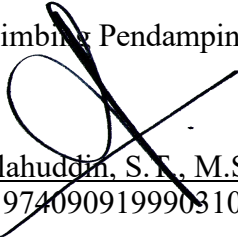
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D, IPM.
NIP 197409091999031004

Ketua Penguji,



8 Januari 2025

Ir. Hendy Setiawan, S. T., M. Eng., Ph.D.
NIP 111198506201811101

Anggota Penguji,



Ir. Wahyu Sasongko, S.T., M.T., IPM.
NIP 197004101998031003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi,
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 8 Januari 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



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