

**GEOLOGI TEKNIK UNTUK ANALISIS LERENG PORTAL
DAN SISTEM PENYANGGA TEROWONGAN 2,
DAERAH IRIGASI BINTANG BANO, SUMBAWA BARAT,
NUSA TENGGARA BARAT**

TESIS



Oleh:

FITRI SURYANI

22/502466/PTK/14823

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TESIS

GEOLOGI TEKNIK UNTUK ANALISIS LERENG PORTAL DAN SISTEM PENYANGGA TEROWONGAN 2, DAERAH IRIGASI BINTANG BANO, SUMBAWA BARAT, NUSA TENGGARA BARAT

Dipersiapkan dan disusun oleh

FITRI SURYANI

22/502466/PTK/14823

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Januari 2024
dan dinyatakan Lulus

Susunan Tim Penguji,

Pembimbing Utama,



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

NIP. 197405312002121002

Ketua Penguji,



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

NIP. 197412032002121001

Pembimbing Pendamping,



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

NIP. 198209182015041001

Anggota Dewan Penguji

Approved 18 Jan 2024



Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

NIP. 111198506201811101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk mendapatkan gelar Master
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Januari 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakarsa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



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

NIP. 197412032002121001