

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK UNTUK PERANCANGAN
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN BUDONG-BUDONG
PROVINSI SULAWESI BARAT**

TESIS



Oleh:

Herfina Elya

22/499626/PTK/14563

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK UNTUK PERANCANGAN
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN BUDONG-BUDONG
PROVINSI SULAWESI BARAT**

Tesis
untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Master
Program Studi Magister Teknik Geologi



diajukan oleh:
Herfina Elya
22/499626/PTK/14563

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK UNTUK PERANCANGAN
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN BUDONG-BUDONG
PROVINSI SULAWESI BARAT**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

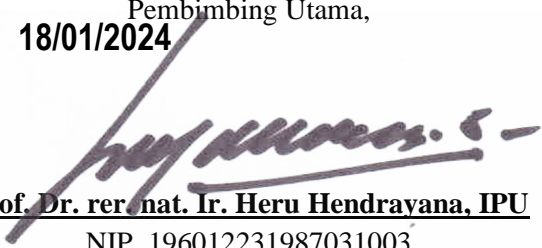
Herfina Elya

22/499626/PTK/14563

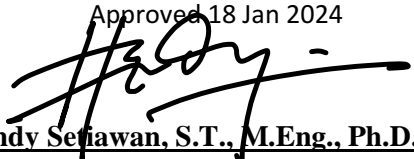
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Januari 2024
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji:


Pembimbing Utama,
18/01/2024


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

Ketua Penguji,

Approved 18 Jan 2024

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

Pembimbing Pendamping,


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

Anggota Penguji,


Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
NIP. 111198411201802101


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

Yogyakarta, Januari 2024
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa 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