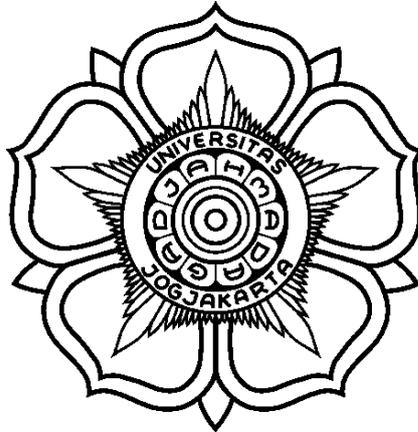


**PENENTUAN DAERAH IMBUHAN CAT DUMOGA-KASIO
DI PROVINSI SULAWESI UTARA
MENGUNAKAN METODE HIDROKIMIA**

TESIS



Oleh:

NIMROD HAGAI KALO

22/502052/PTK/14796

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

**PENENTUAN DAERAH IMBUHAN CAT DUMOGA-KASIO
DI PROVINSI SULAWESI UTARA
MENGUNAKAN METODE HIDROKIMIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nimrod Hagai Kalo

22/502052/PTK/14796

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 5 Januari 2024

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

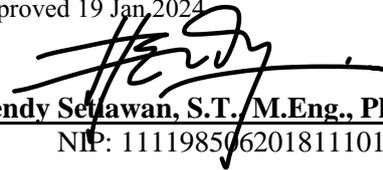


Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 197511192002121002

Ketua Penguji,

Approved 19 Jan 2024



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

NIP: 111198506201811101

Pembimbing Pendamping,



Ir. Darmawel Umar, M.Sc.

NIP: 196610191997031001

Anggota Penguji,



Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.

NIP: 198305192012121001

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 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