

**IDENTIFIKASI ZONA LIMONIT BERBASIS INTEGRASI
CITRA LANDSAT 9 OLI DAN SENTINEL-2 MSI PADA
EKSPLORASI *GREENFIELD* DI KECAMATAN MASAMA,
BANGGAI**

SKRIPSI



oleh
Andika Kusuma Bayangkara
22/497408/TK/54510

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Agustus 2026

**IDENTIFIKASI ZONA LIMONIT BERBASIS INTEGRASI
CITRA LANDSAT 9 OLI DAN SENTINEL-2 MSI PADA
EKSPLORASI *GREENFIELD* DI KECAMATAN MASAMA,
BANGGAI**

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



diajukan oleh
Andika Kusuma Bayangkara
22/497408/TK/54510

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Agustus 2026

HALAMAN PENGESAHAN

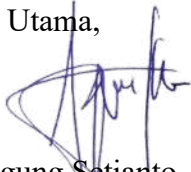
SKRIPSI

IDENTIFIKASI ZONA LIMONIT BERBASIS INTEGRASI CITRA LANDSAT 9 OLI DAN SENTINEL-2 MSI PADA EKSPLORASI GREENFIELD DI KECAMATAN MASAMA, BANGGAI

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Andika Kusuma Bayangkara
22/497408/TK/54510
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 13 Agustus 2026
dan dinyatakan lulus

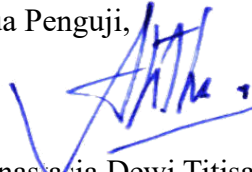
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197412032002121001.

Ketua Penguji,



Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 196601231994032001

Pembimbing Pendamping,



Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.
NIP. 196909041995121001

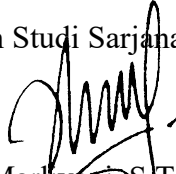
Anggota Penguji,



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 25 Agustus 2026

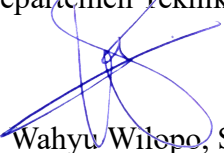
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198208201706201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM
NIP. 197511192002121002