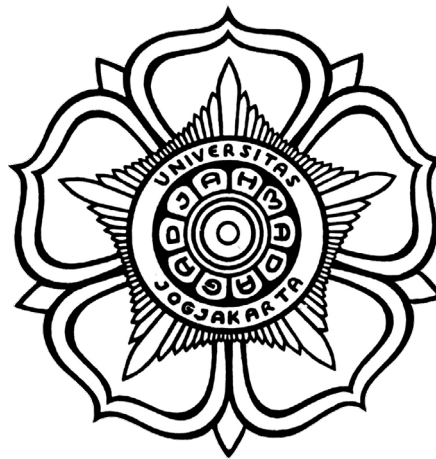


# **REDUKSI SELEKTIF BIJIH NIKEL LATERIT MENGGUNAKAN REDUKTOR BERBAHAN BATUBARA DAN BIOMASSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT**

## **TESIS**



Oleh:

**Muhammad Dwiki Satrio Wicaksono**

21/490421/PTK/14353

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

## REDUKSI SELEKTIF BIJIH NIKEL LATERIT MENGGUNAKAN REDUKTOR BERBAHAN BATUBARA DAN BIOMASSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

yang dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Muhammad Dwiki Satrio Wicaksono**  
21/490421/PTK/14353  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 03 Juli 2024  
dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



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

NIP. 198305192012121001

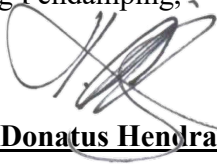
Ketua Penguji,



**Prof. Dr. Agung Harijoko, S.T.,  
M.Eng.**

NIP. 196812062002121001

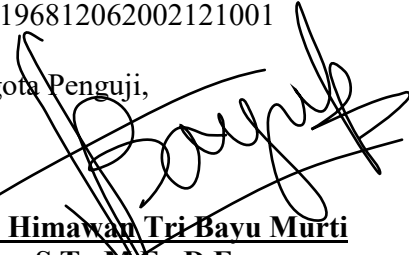
Pembimbing Pendamping,



**Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T.,  
M.T., IPM.**

NIP. 197408071999031004

Anggota Penguji,



**Prof. Himawan Tri Bayu Murti  
Petrus, S.T., M.T., D.Eng.**

NIP. 197806092002121003

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

Yogyakarta, 24 Juli 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