

## **HALAMAN JUDUL**

# **PEMANFAATAN KAYU HASIL PEMBUKAAN LAHAN HUTAN PADA PERTAMBANGAN BATU BARA**

Diajukan kepada  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada untuk Memenuhi sebagian dari Syarat-  
syarat Memperoleh Gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Diploma IV  
Pengelolaan Hutan

Oleh:  
**AHMAD IHSAN RAFI'**  
**20/457020/SV/17467**

**PROGRAM STUDI PENGELOLAAN HUTAN  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PEMANFAATAN KAYU HASIL PEMBUKAAN LAHAN HUTAN PADA PERTAMBANGAN BATU BARA

Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan dan memperoleh gelar

**SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN**

**PROGRAM STUDI PENGELOLAAN HUTAN  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER**

**SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2024

Oleh:

**AHMAD IHSAN RAFI'**  
20/457020/SV/17467

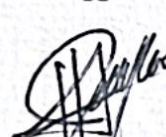
Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji  
Pada tanggal 20 Mei 2024

Sekretaris Penguji



Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.  
NIP. 111197810201109201

Anggota Penguji



Rochmad Hidayat, S.Hut., M.Sc.  
NIP. 111198705201602101

Mengetahui,

Ketua Departemen THV SV UGM



Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, M.P.  
NIP. 196412281990032001

Ketua Penguji



Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Si., Ph.D.  
NIP. 111198504201205101