

**HALAMAN PENGESAHAN**

**GEOLOGI, PERSEBARAN NILAI GSI DAN UCS,  
SERTA PEMODELAN ZONASI RAWAN LONGSOR  
PADA TAMBANG TERBUKA PIT INUL MIDDLE BARAT  
DI PT. KALTIM PRIMA COAL, KABUPATEN KUTAI TIMUR,  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh:

**MUHAMMAD RAIHAN DIDI MURDANA**

111.200.076

Disusun sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 9 Juli 2024

Menyetujui  
Dosen Pembimbing



**Ir. Puji Pratiknyo, M.T.**  
NIP. 19601221 198703 1 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Geologi



**Dr. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si.**  
NIP. 19711209 202121 1 003

