

**HALAMAN PENGESAHAN**

**GEOLOGI DAN OPTIMALISASI LERENG TAMBANG  
TERBUKA BATUBARA PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR  
DESA SENTUK, KECAMATAN LOA KULU, KABUPATEN  
KUTAI KARTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR**

Oleh:

**Muhammad Aziz Rifai**

111190007

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 27 Desember 2023

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

**Ir. Puji Pratiknyo, M.T.**

NIP. 19601221 198703 1001

Mengetahui,  
Sekretaris Jurusan Teknik Geologi



**Ir. Puji Pratiknyo, M.T.**

NIP. 19601221 198703 1001