

HALAMAN PERSETUJUAN

**GEOLOGI DAN PERBANDINGAN PARAMETER  
KEMANTAPAN LERENG HIGHWALL DAN SIDEWALL  
TAMBANG BATUBARA TERBUKA, DAERAH SENTUK  
KECAMATAN LOA KULU, KABUPATEN KUTAI  
KARTANEGARA, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

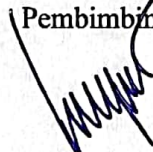
Robertus Belarminus Rangga

111190064

Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 11 Oktober 2023

Menyetujui,  
Pembimbing



Dr. Ir. Bambang Kuncoro P. M. T.  
NIP. 19590226 199103 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M. T.  
NIP. 19640411 199303 1 001