

## HALAMAN PENGESAHAN

# GEOLOGI DAN ANALISIS RAWAN LONGSOR BERBASIS APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DAERAH NGLIPAR DAN SEKITARNYA KECAMATAN NGLIPAR KABUPATEN GUNUNG KIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

## SKRIPSI

Oleh:

Munawar Alfian

111.160.006

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 2 Agustus 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ir. Sugeng Rahario, MT  
NIP. 19581208 199203 1 001

Dr. Ir. Eko Teguh Paripurno, MT  
NIP. 19620603 198803 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi  
UPN "Veteran" Yogyakarta



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, MT  
NIP 19640411 199403 1 001