

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PEMODELAN SEBARAN ALIRAN LAHAR GUNUNG MERAPI DAN ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN LAHAN TERDAMPAK DI SEPANJANG SUNGAI BOYONG, KALURAHAN CANDIBINANGUN DAN SEKITARNYA, KAPANEWON PAKEM, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Geologi, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, Universitas Pembangunan
Nasional “Veteran” Yogyakarta

oleh

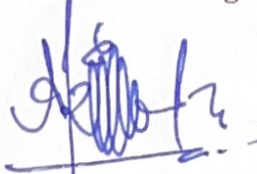
Clarisa Putri Nabilasari

NIM: 111210067

Menyetujui

Yogyakarta, 20 Oktober 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M. Si
NIP. 19711209 2021 1 003

Ketua Jurusan Teknik Geologi



Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M. Si
NIP. 19711209 2021 1 003