LEMBAR PENGESAHAN

PEMODELAN SEBARAN ALIRAN LAHAR GUNUNG API MERAPI DAN ANALISIS POTENSI DAMPAK PENGGUNAAN LAHAN TERDAMPAK DI SUNGAI BEBENG, KALIURANG DAN SEKITARNYA, KECAMATAN SRUMBUNG, KABUPATEN MAGELANG, JAWA TENGAH

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

oleh

Uday Hasan

NIM: 111220094

Menyetujui

Yogyakarta, 10 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si., IPM.

NIP. 19711209 202121 1 003

Ketua Jurusan Teknik Geologi

Dr. Ir. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si., IPM.

NIP. 19711209 202121 1 003

Dipindai dengan CamScanner