

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DEFORMASI GUNUNG API MERAPI MELALUI PENERAPAN METODE KOMBINASI *BLOCK MOVEMENT* DAN DEFORMASI ELASTIS PADA PERIODE TAHUN 1995-1997 BERDASARKAN DATA GPS (*GLOBAL POSITIONING SYSTEM*)

SKRIPSI

OLEH :

JUAN CALFRIN KOLY

111.170.038

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana 1 (S1) di Program Studi Teknik Geologi, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, tahun akademik 2022/2023.

Yogyakarta, 23 September 2022

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.

NIP. 19630225 199003 1 002

Pembimbing II



Intan Paramita Haty, S.T., M.T.

NIP. 19840225 201903 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.

NIP. 19640411 199303 1 001