

LEMBAR PENGESAHAN

INVESTIGASI PENURUNAN PENGERASAN JALAN PAVING BLOCK DAN PERSEBARAN UTILITAS DENGAN GROUND PENETRATING RADAR (GPR) DI PERUMAHAN GRIYA AVIA CERIA KALASAN

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

oleh

Muhammad Gilang Ramadeo

NIM: 115210080

Menyetujui

Yogyakarta, 25 Juni 2025

Dosen Pembimbing

Ir. Wrego Seno Giamboro, S.T., M.Sc.

NIP. 19630522 199003 2 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Geofisika



Dr. Wahyu Hidayat, S. Si., M. Sc.

NIP. 19840312 202121 1 001