

## LEMBAR PENGESAHAN

### PEMETAAN DISTRIBUSI UTILITAS BAWAH PERMUKAAN MENGUNAKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR (GPR)* UNTUK OPTIMALISASI DESAIN PEDESTRIAN DI KAWASAN PUSAT KOTA YOGYAKARTA

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



Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Geofisika



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

NIP. 19840321 202121 1 001