

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH VARIASI KONDISI PERMUKAAN TERHADAP IDENTIFIKASI UTILITAS BAWAH TANAH MENGUNAKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR* DI KOTA BATAM, KEPULAUAN RIAU

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

oleh

Azriel Ihza Putra Augustria

NIM: 115210010

Menyetujui

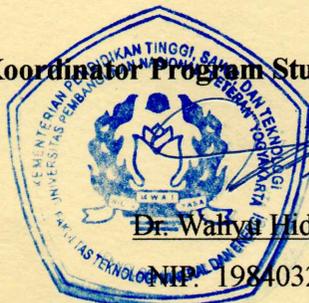
Yogyakarta, 24 Juni 2025

Dosen Pembimbing

Wiji Raharjo, S.Si., M.Sc.

NIP. 19870206 201903 1 012

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Geofisika



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

NIP. 19840321 202121 1 001