

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN ALAT *SINGLEBEAM ECHOSOUNDER (SBES) ODOM ECHOTRAC E20* DAN *AIRMAR M195* UNTUK PENGUKURAN SURVEI BATIMETRI (STUDI KASUS: WADUK SERMO)

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

Oleh
DIKI TAQIYUDDIN MULYANA
NIM: 117210070

Menyetujui
Yogyakarta, 14 Agustus 2025
Dosen Pembimbing



Ir. Lysa Dora Ayu Nugraini, S.T., M.T
NIP. 198906022022032008

Ketua Jurusan Teknik Geologi



Dr. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si.
NIP. 1971120920211211003