

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN RASIO UNSUR LOGAM TERHADAP LITOLOGI, ALTERASI, MINERALISASI SERTA KORELASI KADAR UNSUR LOGAM DI TAMBANG BAWAH TANAH AREA PB 5 PORFIRI- SKARN DEEP MILL LEVEL ZONE (DMLZ), KABUPATEN MIMIKA, PROVINSI PAPUA TENGAH

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

oleh

Maulidiya Fathien Hamidah

NIM: 111210082

Menyetujui

Yogyakarta, 23 Juni 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Sutarto M.T.

NIP. 19650301 199103 1 001

Ketua Jurusan Teknik Geologi



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

NIP. 19711209 202121 1 003