

LEMBAR PENGESAHAN

"STUDI ALTERASI DAN MINERALISASI PADA ENDAPAN EPITERMAL SULFIDASI TINGGI DAERAH BOLAANG MONGONDOW SELATAN, PROVINSI SULAWESI UTARA"

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

oleh
Ivana Azalia Syifa Salsabila Mandessy
NIM : 111.220.261

Menyetujui
Yogyakarta, 22 Mei 2026
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Joko Soesilo, M.T. IPM
NIP. 19620518 198603 1001

Ketua Jurusan Teknik Geologi



Dr. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si.
NIP. 19711209 202121 1 003