

LEMBAR PENGESAHAN

KARAKTERISTIK KEKUATAN DAN KUALITAS MATERIAL BATUAN, SEBAGAI DASAR OPTIMASI FRAGMENTASI HASIL *BLASTING* TAMBANG BATUBARA PIT SENTUK, *SITE* MHU, KALIMANTAN TIMUR

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

oleh

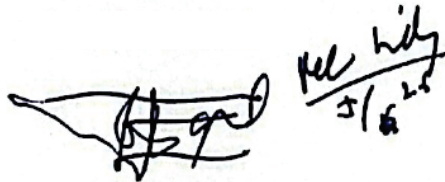
Ria Dhatus Sholikhah

NIM: 111220269

Menyetujui

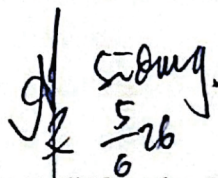
Yogyakarta, 04 Juni 2026

Dosen Pembimbing



NIP.19690824 202121 1 005

Ketua Jurusan Teknik Geologi



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

NIP. 19711209 202121 1 003