

LEMBAR PENGESAHAN

KARAKTERISTIK BATUAN SEBAGAI PARAMETER ESTIMASI TARGET FRAGMENTASI *BLASTING* DI PIT “AD”, DESA SUNGAI PAYANG, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

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

oleh :

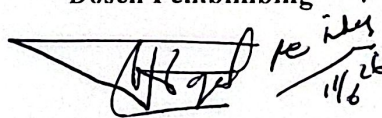
Adella Tara Dwita Kurniawan

NIM : 111220149

Menyetujui,

Yogyakarta, 11 Juni 2026

Dosen Pembimbing



Dr. Agus Harjanto, S.T., M.T.

NIP. 19690824 202121 1 005

Ketua Jurusan Teknik Geologi



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