

LEMBAR PENGESAHAN

GEOLOGI DAN HUBUNGAN *CLEAT* TERHADAP KUALITAS BATUBARA PADA *SEAM X*, *PIT NORTH* TUTUPAN, UPAU, TABALONG, KALIMANTAN SELATAN

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

Oleh

AGUSTINUS KATON HUTOMO PUTRA

111.210.063

Menyetujui

Yogyakarta, 20 Juli 2025

Dosen Pembimbing



Ikhwannur Adha, S.T., M.T

NIP. 19870804 202203 1 006

Mengetahui,

Kepala Jurusan Teknik Geologi



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

NIP. 19711209 202121 1 003