

LEMBAR PENGESAHAN

KAJIAN PRODUKTIVITAS *BACKHOE CAT 6020 DAN DUMP TRUCK CAT 777E* PADA KEGIATAN *OVERBURDEN REMOVAL* DI PT BUMA

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

oleh

Fany Firmansyah

NIM: 112210002

Menyetujui

Yogyakarta, 3 Desember 2025

Dosen Pembimbing



Ir. Gunawan Nusanto, M.T.

NIP. 19620103 199303 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan



Ir. Oktarian Wisnu Lusantono, S.T., M.Eng.,IPP.

NIP. 19911026 202203 1 007