## **LEMBAR PENGESAHAN**

## KAJIAN PRODUKTIVITAS *BACKHOE* LIEBHERR R9250 DAN *DUMP TRUCK* KOMATSU HD 785-7 PADA PENGUPASAN *OVERBURDEN* DI PT MTN *SITE* KALIMANTAN ENERGI LESTARI

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

oleh

Muhammad Ariq Wibowo NIM: 112210003



Menyetujui

Yogyakarta, 17 Agustus 2025

**Dosen Pembimbing** 

Dr. Ir. Nurkhamim, S.T., M.T. NIP. 19690106 202121 1 003

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

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

NIP. 199110262022031007