LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI PRODUKTIVITAS *BACKHOE* HITACHI EX 1200 PADA AKTIVITAS *LOADING* LUMPUR DI *PIT* 14 PT DARMA HENWA, PROV. KALSEL

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

oleh

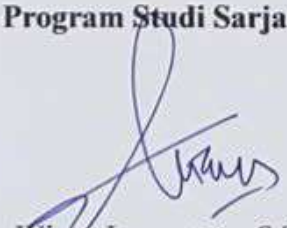
YOKTAN INDRA SETYAWAN
112220046

Menyetujui
Yogyakarta, 21 Juli 2026
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Rika Ernawati, S.T., M.Si.
NIP. 197403042021212003

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan



Ir. Oktarian Wisnu Lusantono, S.T., M.Eng., M.Eng., IPP.
NIP. 199110262022031007