

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI KINERJA DAN PRODUKTIVITAS *POWER SHOVEL* DAN *HYDRAULIC EXCAVATOR* DENGAN PENDEKATAN REGRESI RIDGE DAN LASSO

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

oleh
Franco Charisma Sitorus
NIM : 112210048



Menyetujui
Yogyakarta, 21 Januari 2026

Dose Pembimbing

Dr. Ir. Ir Singgih Saptono, M.T., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196307131983031001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

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

NIP. 199110262022031007