

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI KETEBALAN *SILL PILLAR* DENGAN *MULTIPLE NONLINEAR REGRESSION* DAN *FINITE ELEMENT METHOD*

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

Oleh:

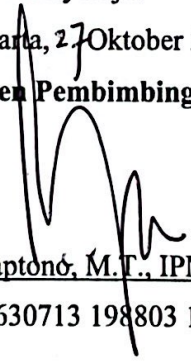
Bima Eko Saputra

NIM : 112210029

Menyetujui

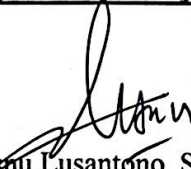
Yogyakarta, 27 Oktober 2025

Dosen Pembimbing,


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

NIP. 19630713 198803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan,


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

NIP. 19911026 202203 1 007