

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI PROSES *ACID WASH* DAN REGENERASI KARBON TERHADAP ADSORPSI *BARREN CARBON* PADA PT CITRA PALU MINERALS

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

oleh

Daffa Prabaswara Yanuartha

NIM: 116210026

Menyetujui

Yogyakarta, 28 Oktober 2025

Dosen Pembimbing



Ir. Yasmina Analia, S.T., M.T.

NIP. 19910612 202203 2 007

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Metalurgi



Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D

NIP. 19810124 202012 1 001