

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KOMPARATIF PENGGUNAAN SIANIDA DAN SIANIDA POLIMER TERHADAP PERSEN EKSTRAKSI PADA BIJIH EMAS DENGAN VARIASI KADAR (*LOW, MEDIUM, DAN HIGH GRADE*) MENGUNAKAN METODE *AGITATION LEACHING*

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

oleh

Rizki Ardiansyah

NIM: 116210053

Menyetujui

Yogyakarta, Maret 2026

Dosen Pembimbing



Ir. Frideni Yushandiana Putri G.F., S.T., M.T.

NIP. 19870508 201903 2 011

Koordinator Program Studi Sarjana



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

NIP. 19810124 202012 1 001