

## LEMBAR PENGESAHAN

# **PENINGKATAN KADAR PLATINUM DARI RESIDU FLOTASI MENGGUNAKAN METODE *SELECTIVE OXIDATIVE ROASTING* DAN *ACID LEACHING* UNTUK ELIMINASI BERTAHAP Cr-Fe**

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

oleh

**Riani Asty Meilani Tangke**

**NIM: 116210071**

Menyetujui

Yogyakarta, Desember 2025

**Dosen Pembimbing**



Ir. Yasmfina Amalia, 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