

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI PELARUTAN TIMAH KRISTAL TERHADAP PEROLEHAN Sn^{2+} UNTUK PROSES *ELECTROREFINING* DI PT. TIMAH TBK

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

oleh

Syifa Adena Maharani Putri

NIM: 116210018

Menyetujui

Yogyakarta, Oktober 2025

Dosen Pembimbing



Wanidya Ni'immallaili Hadining, S.T., M.T.

NIP. 19940630 202203 2 016

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Metalurgi



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

NIP. 19810124 202012 1 001