## LEMBAR PENGESAHAN

## PENGARUH VARIASI KONSENTRASI LARUTAN Sn<sup>2+</sup> DAN JARAK ELEKTRODA TERHADAP KARAKTERISTIK DEPOSIT KATODA PADA PROSES *ELECTROREFINING* Sn 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

Aura Wulanuari

NIM: 116210058

Menyetujui

Yogyakarta, September 2025

**Dosen Pembimbing** 

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

NIP. 19940630 202203 2016

Koordinator Program Studi Sarjana

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

NIP. 19810124 202012 1001