

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH TEMPERATUR & WAKTU PERENDAMAN PADA *CLADDING TUBES* MATERIAL (Fe-9Cr-5Al-1W-0.35Ti- 1Zr-0.35Y₂O₃-0.01C) DI LINGKUNGAN TIMBAL TERHADAP KOMPOSISI, SIFAT MEKANIS & STRUKTUR MIKRO

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

oleh

Muhammad Rizky Fajarullah

NIM: 116210002

Menyetujui

Yogyakarta, 19 Agustus 2025

Dosen Pembimbing



Agris Setiawan, S.Pd.T., M.Eng.

NIP.19860323 201903 1 014

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Metalurgi



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

NIP.19810124 202012 1 001