

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN Zr TERHADAP KETAHANAN OKSIDASI TEMPERATUR TINGGI PADUAN FeCrAl ODS

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

oleh

Ahmad Mahran Rafiqi

NIM: 116210045

Menyetujui

Yogyakarta, 3 Oktober 2025

Dosen Pembimbing



Imam Prabowo, S.T., M.T.

NIP. 19910726 202203 1 008

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Metalurgi



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

NIP. 19810124 202012 1 001