

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH VARIASI LAMA WAKTU *MILLING* DAN TEMPERATUR *SINTERING* TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO MATERIAL *OXIDE DISPERSION STRENGHTENED* **FeCrAl**

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

oleh

M. Hafiz Faturrahman

NIM: 116210038

Menyetujui

Yogyakarta, 23 Juli 2025

Dosen Pembimbing

Muhammad Ihsanudin, S.T., M.T.

NIP. 199605272022031010

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Metalurgi

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

NIP. 198101242020121001