

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI INHIBITOR TANIN PADA MEDIA PENDINGIN PROSES *QUENCHING* TERHADAP LAJU KOROSI, NILAI KEKERASAN, KEKUATAN TARIK, DAN STRUKTUR MIKRO *STAINLESS STEEL* 316L PADA LINGKUNGAN *GEOTHERMAL* BUATAN

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

Oleh:

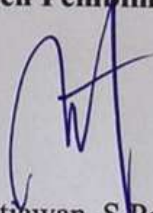
Muhammad Alfin

NIM: 116210025

Menyetujui

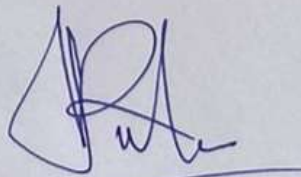
Yogyakarta, 25 Mei 2026

Dosen Pembimbing



Ir. Agris Setiawan, S.Pd.T., M.Eng.
NIP. 19860323 201903 1 014

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Metalurgi



Ir. Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19810124 202012 1 001