

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PENGARUH METODE *DOUBLE ACID WASH* PADA *SAMPLE BARREN CARBON* TERHADAP NILAI *CARBON* *ACTIVITY* EMAS DAN PERAK

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

oleh

Fatagamel Fazaziyadeh Firdaus

NIM: 116210043

Menyetujui

Yogyakarta, 20 Oktober 2025

Dosen Pembimbing



Tri Wahyuningsih, S.T., M.T.
NIP. 19840521 202421 2 021

Koordinator Program Studi Teknik Metalurgi



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

NIP. 19810124 202012 1 001