

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS HASIL PROSES *QUENCHING STAINLESS STEEL 316L* DENGAN MEDIA PENDINGIN INHIBITOR SAPONIN-TANIN TERHADAP NILAI KEKERASAN, STRUKTUR MIKRO, DAN LAJU KOROSI DI LINGKUNGAN *GEOTHERMAL*

Oleh:
KHOIRIA FITRIANA
116200001



Disetujui untuk
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal Juli 2024

Pembimbing



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

**ANALISIS HASIL PROSES *QUENCHING STAINLESS STEEL 316L*
DENGAN MEDIA PENDINGIN INHIBITOR SAPONIN-TANIN
TERHADAP NILAI KEKERASAN, STRUKTUR MIKRO, DAN
LAJU KOROSI DI LINGKUNGAN *GEOTHERMAL***

**Oleh:
KHOIRIA FITRIANA
116200001**

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Akhir Program Studi
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pada Tanggal: Juli 2024

Penguji:

1. Agris Setiawan, S.Pd.T, M.Eng.
(Pembimbing)
2. Mansyur Abdul Shaleh, S.T., M.T.
(Ketua Penguji)
3. Wanidya Ni'immallaili Hadining, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)
4. Riria Zandy Mirahati, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)

