

HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI PENGARUH PENGGUNAAN KARBON *BARREN*,
REGENERATED, DAN *FRESH* TERHADAP PERSEN ADSORPSI DAN
LOADING CAPACITY EMAS-PERAK PADA LARUTAN HASIL
PELINDIAN DI PT MEARES SOPUTAN MINING**

Oleh:

**IRFAN SASMITA
116200016**



Disetujui untuk
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : *16 Oktober* 2024

Dosen Pembimbing



Frideni Yushandiana Putri G.F., S.T., M.T.
NIP. 19870508 201903 2 011

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI PENGARUH PENGGUNAAN KARBON *BARREN*,
REGENERATED, DAN *FRESH* TERHADAP PERSEN ADSORPSI DAN
LOADING CAPACITY EMAS-PERAK PADA LARUTAN HASIL
PELINDIAN DI PT MEARES SOPUTAN MINING**

Oleh:

IRFAN SASMITA

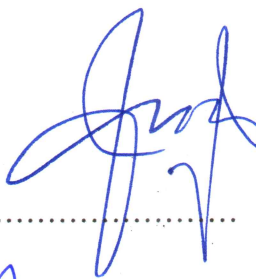

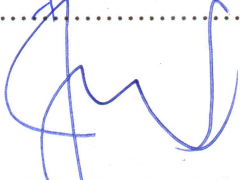
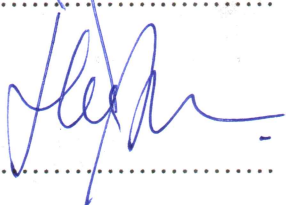
116200016

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

Pada Tanggal : *16 oktober* 2024

Penguji:

1. Tri Wahyuningsih, S.T., M.T.
(Ketua Penguji)
2. Frideni Yushandiana Putri G.F., S.T., M.T.
(Anggota Penguji)
3. Ir. Anton Sudiyanto, M.T.
(Anggota Penguji)
4. Hendy Roesma Wardhana, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)


.....

.....

.....

.....