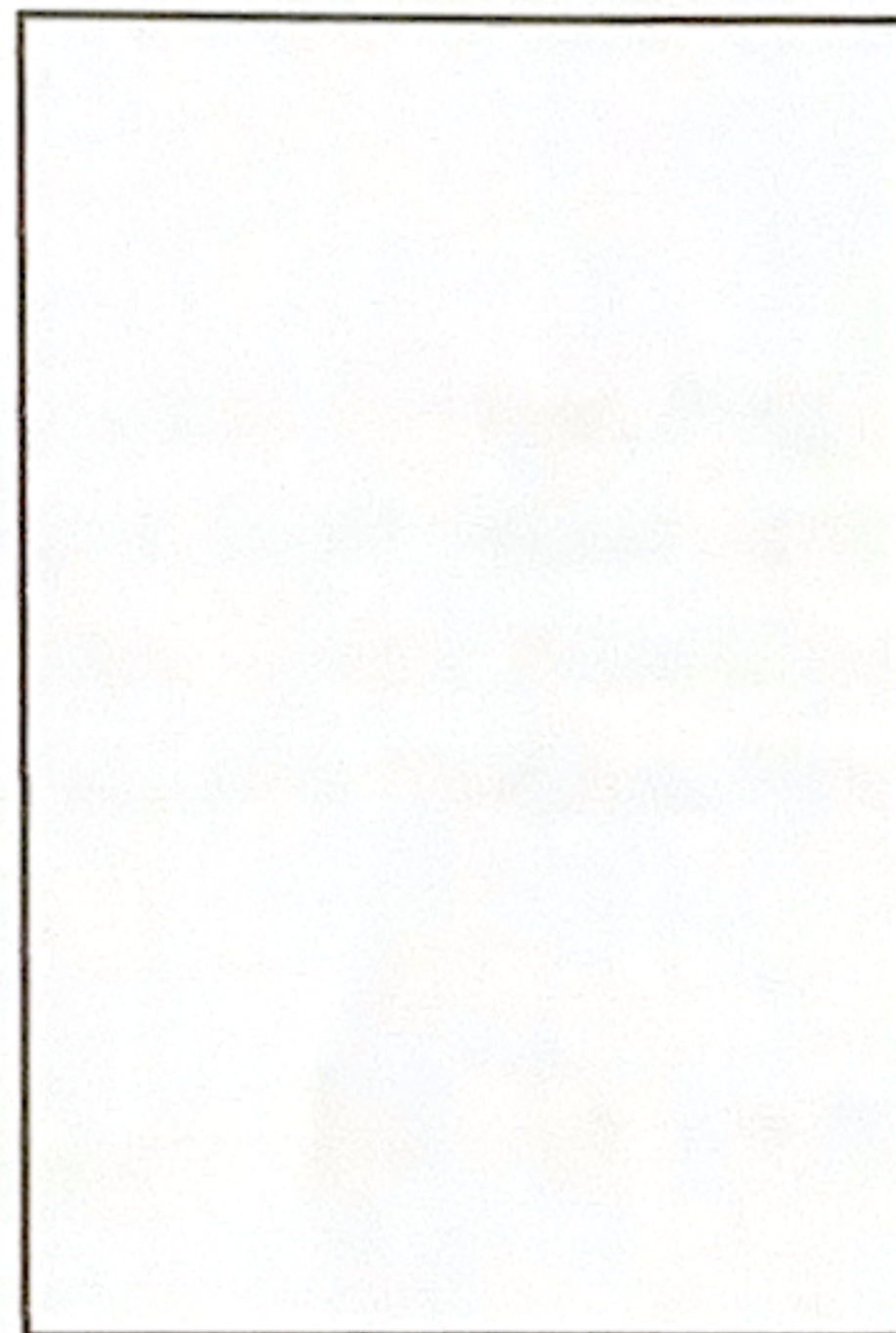


LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PENAMBAHAN *FERRIC SULFATE* DAN
SODIUM CHLORIDE PADA PELINDIAN TEMBAGA
SULFIDA TERHADAP *RECOVERY* TEMBAGA
PT BATUTUA TEMBAGA RAYA**

Oleh:

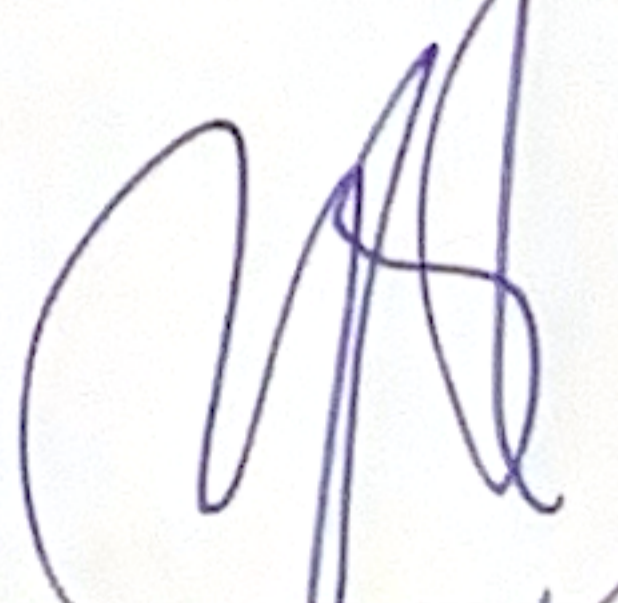
**MUH. SIDIQ JATI PAMUNGKAS
116200062**



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

Tanggal... 20 Desember 2024

Pembimbing



Wanidya Ni'imahaili Hadining, S.T., M.T

NIP. 19940630202203 2016

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN *FERRIC SULFATE* DAN
SODIUM CHLORIDE PADA PELINDIAN TEMBAGA
SULFIDA TERHADAP *RECOVERY* TEMBAGA
PT BATUTUA TEMBAGA RAYA**

Oleh:

**MUH. SIDIQ JATI PAMUNGKAS
116200062**

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

Pada Tanggal: *20 Desember* 2024


Penguji:

1. Ir. Untung Sukamto, M.T
(Ketua Penguji)



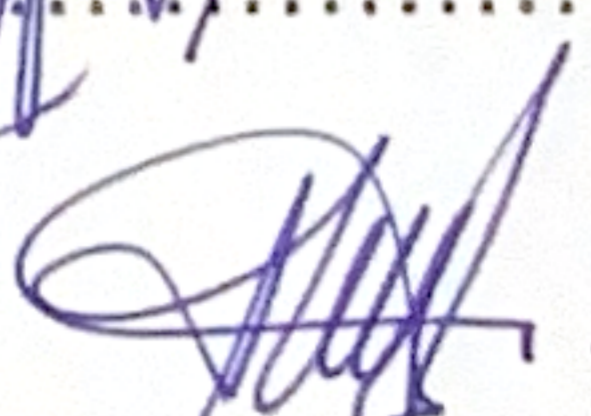
.....

2. Wanidya Ni'immallaili Hadining, S.T., M.T
(Anggota Penguji)



.....

3. Imam Prasetyo, S.T., M.T
(Anggota Penguji)



.....

4. Hendy Roesma W., S.T, M.T
(Anggota Penguji)



.....