

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI ANALISIS PENANGANAN *DELAY* PADA *COMBUSTION*
CHAMBER SMELTING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI NIKEL
DI PT VALE INDONESIA TBK**

Oleh :

STEVEN S FREDERICK SARAGIH

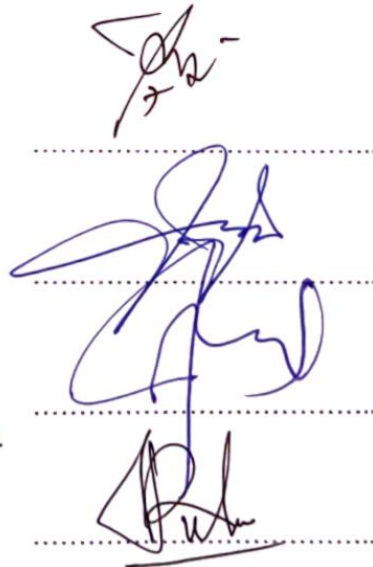
116190028

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

Tanggal : 25/09..... 2023

Penguji:

1. Ir. Untung Sukamto, M.T.
(Ketua Penguji)
2. Tri Wahyuningsih, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)
3. Ir. Anton Sudiyanto, M.T
(Anggota Penguji)
4. Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D.
(Anggota Penguji)



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each placed on a horizontal dotted line corresponding to one of the examiners listed on the left. The signatures are stylized and difficult to read.