

LEMBAR PERSETUJUAN

STUDI PENGARUH FRAKSI UKURAN BUTIR BIJIH, KONSENTRASI
SIANIDA, DAN PH PADA *LEACHING* BIJIH EMAS *LOW GRADE*
TERHADAP *RECOVERY* EMAS DAN PERAK METODE *BOTTLE ROLL*
TEST DI PT. CITRA PALU MINERALS

Oleh:

RAYSKA HAYU RANDANA SARI

116200058



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

Tanggal... 22 Juli ... 2024

Pembimbing

Ir. Untung Sukamto, M.T
NIP. 19600511 199103 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PENGARUH FRAKSI UKURAN BUTIR BIJIH, KONSENTRASI
SIANIDA, DAN PH PADA *LEACHING* BIJIH EMAS *LOW GRADE*
TERHADAP *RECOVERY* EMAS DAN PERAK METODE *BOTTLE ROLL*
TEST DI PT. CITRA PALU MINERALS

Oleh:

RAYSKA HAYU RANDANA SARI

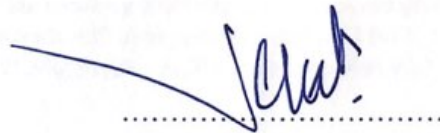
116200058

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

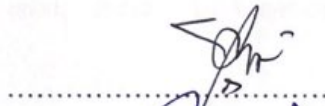
Pada Tanggal: *22 Juli* 2024

Penguji:

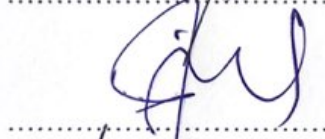
1. Ir. Sudaryanto, M.T
(Ketua Penguji)



2. Ir. Untung Sukanto, M.T
(Anggota Penguji)



3. Ir. Anton Sudyanto, M.T
(Anggota Penguji)



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

