

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PROSES OKSIDASI PADA EKSTRAKSI BIJIH EMAS
TRANSISI DENGAN MEDIA *COLUMN TEST* DI PT J RESOURCES
BOLAANG MONGONDOW, SULAWESI UTARA**

Oleh :

**LOUISA SASINTA KIRANA
116180045**



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

Tanggal: 23 Desember 2022

Pembimbing I



Ir. Dyah Probowati, M.T
NIP. 19601029 199009 2 001

Pembimbing II



Ir. Sudaryanto, M.T
NIP. 19600825 199103 1 001