

**PERANCANGAN PENEMPATAN *MUCK RAISE* GUNA
MENUNJANG *SEQUENCE* PENAMBANGAN AREA
TAMBANG BAWAH TANAH *DMLZ PB-04* PT FREEPORT
INDONESIA**

SKRIPSI

Oleh :

MARCELLINUS KEVIN BAGASKARA

112190056



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**