

***PQ-SURVEY* UNTUK MEMBANDINGKAN PEMODELAN  
VENTILASI TAMBANG BAWAH TANAH DENGAN KONDISI  
AKTUAL *GRASBEG BLOCK CAVE*, PT FREEPORT  
INDONESIA, KABUPATEN MIMIKA, PAPUA**

**SKRIPSI**

Oleh

**FERNANDI ARYA SAPUTRA**

**112200058**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**