

**ANALISIS BIAYA OPERASIONAL *EXCAVATOR* PADA  
KEGIATAN PENAMBANGAN BATU GAMPING DI  
PT. PANCA MITRA MAKMUR  
DI KABUPATEN PANGANDARAN  
JAWA BARAT**

**SKRIPSI**



**FAHMI ADITYA  
C1631201003**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA**

**2022**