

**LAPORAN PENELITIAN TUGAS AKHIR**

**PENENTUAN *OPTIMUM STIFFNESS RATIO* UNTUK MENCAPAI FRAGMENTASI  
PELEDAKAN OPTIMAL DI PT ADARO INDONESIA KABUPATEN TABALONG  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**SKRIPSI**

*Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program  
Studi Teknik Pertambangan*

Disusun Oleh:

**MUHAMAD ATHORIQI**

**NIM. H1C113063**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
BANJARBARU**

**2019**