

**OPTIMASI KONDISI PELARUTAN LOGAM Au DALAM ENDAPAN PLACER DI SUNGAI  
KATINGAN KALIMANTAN TENGAH, DENGAN PROSES HIDROMETALURGI**



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

Oleh :

**IRPAN MUHAMMAD**  
**NIM: H1C114031**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
BANJARBARU  
2019**