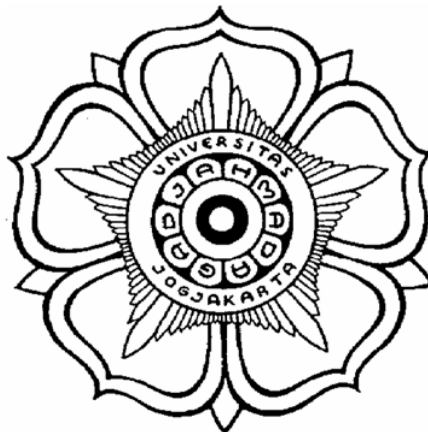


**PROSES PEMBENTUKAN OPAL  
BERDASARKAN ANALISIS DATA GEOKIMIA DAN PETROLOGI,  
UNTUK MENENTUKAN MODEL MINERALISASI  
DAN ARAH EKSPLORASI DI KABUPATEN LEBAK  
PROPINSI BANTEN**

---

**Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Geologi  
Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik**



**Diajukan Oleh :  
Chusni Ansori  
20342/I-1/2019/03**

---

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2005**