



**REDUKSI BESI HEMATIT ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) MENJADI BESI  
MAGNETIT ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ) DARI BIJIH BESI PEMALONGAN  
MENGUNAKAN REDUKTOR KARBON AKTIF**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Kimia**

**Oleh:**

**Muhammad Hafidz Atthohiri  
NIM J1B114049**

**PROGRAM STUDI S-1 KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**JANUARI 2021**