



**REDUKSI BESI HEMATIT ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) MENJADI BESI MAGNETIT ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ )  
DARI BIJIH BESI PEMALONGAN MENGGUNAKAN REDUKTOR  
KARBON AKTIF ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*) DENGAN  
PERBEDAAN VARIASI SUHU**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**USNUL ZUHAIRIYAH**

**NIM 1711012320009**

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

**2022**