



**SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL *ZINC FERRIT*  
( $ZnFe_2O_4$ ) DARI BIJIH BESI**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Fisika**

**OLEH:**

**MAULANA YUSUP**

**J1D114208**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
JANUARI 2020**



