

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
TERINTEGRASI *STEM* UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS  
PESERTA DIDIK**

**TESIS**

**OLEH:  
ANNISA SHOLIAH  
NIM 1820132320001**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN IPA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN**

**2022**