

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN (POE)* BERBASIS *AUTHENTIC PROBLEM* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA  
DIDIK**

**AULIA FAUZAN NOOR  
NIM. 1720132310003**



**PROGRAM STUDI MAGISTER  
KEGURUAN IPA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2021**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN (POE)* BERBASIS *AUTHENTIC PROBLEM* UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA  
DIDIK**

**AULIA FAUZAN NOOR  
NIM. 1720132310003**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan  
Program Studi S2 Keguruan IPA**

**PROGRAM STUDI MAGISTER  
KEGURUAN IPA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2021**