



**PENGEMBANGAN PERANGKAT *AUTONOMY BASED STEM*  
*LEARNING* PADA MATERI GELOMBANG BUNYI UNTUK  
MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL PESERTA DIDIK**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Program Sarjana Strata-1  
Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA FKIP ULM

Oleh

Siti Maisarah

NIM 1810121220024

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
JUNI 2022**