



**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN FISIKA
SMA POKOK BAHASAN ALAT OPTIK MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF UNTUK MENINGKATKAN
AKTIVITAS SISWA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Strata-1 Pendidikan Fisika

Oleh

Mukaromatul Wahidah

NIM. A1C413222

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2019**