



**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERORIENTASI
LEARNER AUTONOMY UNTUK MELATIH KETERAMPILAN
PROSES SAINS PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK DI SMK**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Menyelesaikan Program Strata-1 Pendidikan Fisika

Oleh
Elsa Zakiati
NIM A1C414069

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