



**PENGEMBANGAN MATERI AJAR USAHA DAN ENERGI  
MELALUI MODEL PENGAJARAN LANGSUNG UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH  
PESERTA DIDIK**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Strata-1 Pendidikan Fisika

Oleh

Erni Mahrita

NIM 1810121220012

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

**2022**