

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* AJAR BERBASIS PjBL  
PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF  
PESERTA DIDIK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**SILVA SOFIYATUL HUDA**

**NIM. 1192070066**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2026 M / 1448 H**