

**PENGEMBANGAN E-MODUL FISIKA BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK  
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

**Ila Nurul Laila**

**NIM. 1192070027**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023 M/1444 H**