

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING*  
TERINTEGRASI *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATIC*  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PESERTA DIDIK  
PADA MATERI ALAT – ALAT OPTIK**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung



**Oleh:**  
**Rasna Solehayati**  
**NIM. 1162070057**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2020 M/1441 H**

