

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*
PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK
UNTUK MENINGKATKAN ASPEK KOGNITIF PESERTA DIDIK**

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



Oleh:

**IIL ALAWIYAH
NIM 1142070035**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**BANDUNG
2018 M/1440 H**