

**PENERAPAN PENDEKATAN STEM
(SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATIC)
UNTUK MENINGKATKAN ASPEK KOGNITIF PESERTA DIDIK
PADA MATERI ALAT – ALAT OPTIK**
(Penelitian *pre-experiment* di Kelas XI MIA 1 MAS YPP Sukamiskin)

SKRIPSI

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

oleh :
HANA INTAN PERMATASARI
1142070033

BANDUNG
2018 M/1439 H