

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK  
PADA MATERI SUHU DAN KALOR**  
(Penelitian *Pre-eksperimental* Kelas XI MIA Asshiddiqiyah Garut)

**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

uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI

Oleh:

**PRATIKA AGUSTIEN**

**1132070060**

**BANDUNG**

**2017 M/ 1438 H**