

**PENERAPAN MODEL PjBL (*PROJECT BASED LEARNING*)  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI  
(Penelitian *Pre-Experiment* di kelas XI SMAN 1 Tanjungsiang-Subang  
Tahun Ajaran 2017-2018)**

**SKRIPSI**

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



Oleh :  
**SHANDYKA GANIAR TASHARA**  
**1210207097**

**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**BANDUNG**  
**2018 M/1439 H**