

**KOMPETENSI GURU FISIKA  
BERDASARKAN *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* (PCK)  
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL SHULMAN  
PADA PEMBELAJARAN MOMENTUM DAN IMPULS**

(Studi Wacana Kelas pada Pembelajaran Fisika di SMAN 1 Cisaat)

**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:  
**MUTI NURASIAH**  
**NIM. 1142070047**

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