

**PENERAPAN *E-LEARNING* BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK  
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

(Penelitian Kuasi-eksperimental di Kelas XI MIPA SMAN 8 Garut)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



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

**Oleh:**

**Sasqia Nurul Fauziah**

**NIM. 1162070065**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2020 M/1441**

