

**PERHITUNGAN SIFAT FONON PADA PEROVSKIT ANORGANIK  
CsSnX<sub>3</sub> (X=Cl, Br, I) DALAM FASE KUBIK DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE DFT (*DENSITY FUNCTIONAL THEORY*)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**ELSYIFA FITRIA RAHMANI**

**1177030012**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2021**