

**STUDI DFT SIFAT OPTOELEKTRONIK MATERIAL
PEROVSKIT CsSnBr₃ TERDOPING Bi**



TESIS

Disusun sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Magister Sains (M.Si) di
Program Studi Magister Kimia Universitas Diponegoro

Oleh :

SA'IDATUL WAFIYAH

NIM. 24030123420009

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026