

PERHITUNGAN STRUKTUR ELEKTRONIK $CsBX_3$ (B = Pb dan Sn , X = Cl, Br dan I) MENGGUNAKAN METODE *DENSITY FUNCTIONAL THEORY* (DFT) SEBAGAI BAHAN AKTIF SEL SURYA PEROVSKIT

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains



Oleh:

MOCHAMAD RIZKI AZHAR
NIM. 1167030047

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2020**