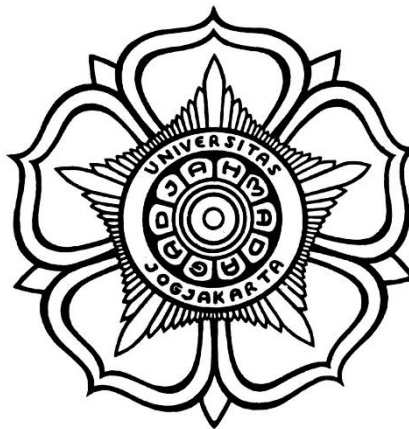


SKRIPSI

**KAJIAN STRUKTUR ELEKTRONIK DAN EFEK RASHBA *HYBRID*
ORGANIC-INORGANIC PEROVSKITES (HOIP) $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnX}_3$ PADA FASE
*TETRAGONAL BERBASIS DENSITY FUNCTIONAL THEORY (DFT)***

***STUDY OF ELECTRONIC STRUCTURE AND RASHBA EFFECT IN*
TETRAGONAL PHASE OF HYBRID ORGANIC-INORGANIC
PEROVSKITES (HOIP) $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnX}_3$ BASED ON DENSITY FUNCTIONAL
*THEORY (DFT)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Fisika



ISTIQOMAH

16/394039/PA/17130

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA**

2020