

**STUDI *DENSITY FUNCTIONAL THEORY* (DFT) TENTANG
PERBEDAAN STRUKTUR TUNGSTEN DISULFIDE (WS_2) PADA
MONOLAYER DAN BILAYER**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Ignasius Bernadi Kristiawan
24040121130078**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

September, 2025