

## SKRIPSI

**KAJIAN SUSEPTIBILITAS PADA NANOPARTIKEL MAGNETIK *BISMUTH*  
*FERRITE* YANG DIENKAPSULASI DENGAN SILIKA (SiO<sub>2</sub>)**

***THE STUDY OF SUSCEPTIBILITY OF BISMUTH FERRITE MAGNETIC  
NANOPARTICLES (MNPs) ENCAPSULATED BY  
SILICA (SiO<sub>2</sub>)***



**Wahyu Haryo Utomo**

**18/427542/PA/18502**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**YOGYAKARTA**

**2022**