

SKRIPSI

**STUDI HUBUNGAN ANTARA KOMPOSISI Mn DAN Zn TERHADAP TETAPAN SUSEPTIBILITAS PADA NANOPARTIKEL MAGNETIK
MANGANESE ZINC FERRITE ($Mn_{(1-x)}Zn_xFe_2O_4$)**

***STUDY ABOUT THE CORRELATION OF COMPOSITION Mn AND Zn
WITH THE SUSCEPTIBILITY CONSTANT OF MAGNETIC
NANOPARTICLES MANGANESE ZINC FERRITE
($Mn_{(1-x)}Zn_xFe_2O_4$)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika



TEPPEI JORDY L'GA TAMA

11/316994/PA/14112

**PROGRAM STUDI FISIKA DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016