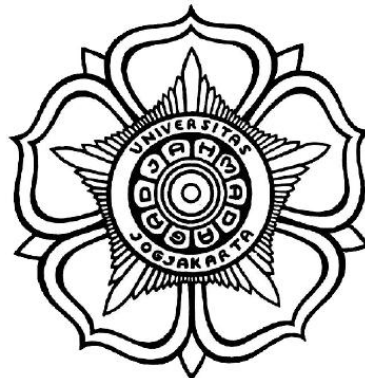


TESIS

KAJIAN MAGNETO-OPTIC SURFACE PLASMON RESONANCE (MO-SPR) PADA NANOPARTIKEL CORE-SHELL $\text{Fe}_3\text{O}_4@Ag$ DAN POTENSINYA DALAM PENGEMBANGAN BIOSENSOR

STUDIES OF MAGNETO-OPTIC SURFACE PLASMON RESONANCE (MO-SPR) USING CORE-SHELL $\text{Fe}_3\text{O}_4@Ag$ NANOPARTICLES AND THE POTENTIAL IN DEVELOPMENT OF BIOSENSORS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Fisika



ANDI MARWANTI PANRE
19/451974/PPA/05912

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**