

## TESIS

**PERILAKU *SWELLING* PADA MEMBRAN FOTOKATALIS NANOFIBER *POLYVINYL ALCOHOL* (PVA)/ KITOSAN/TiO<sub>2</sub>**

***SWELLING BEHAVIOUR OF NANOFIBER PHOTOCATALYTIC MEMBRANES  
POLYVINYL ALCOHOL (PVA)/ CHITOSAN/TiO<sub>2</sub>***



**DIKI PURNAWATI  
17/422216/PPA/05526**

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

**2019**