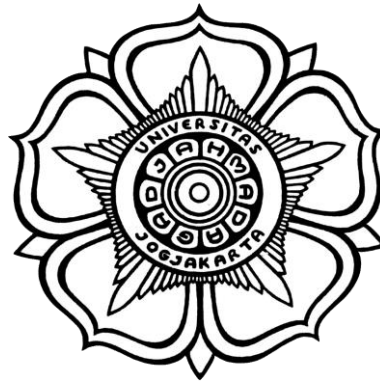


**TESIS**

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN NANOFIBER  
POLIAKRILONITRIL (PAN) SEBAGAI FILTER UDARA**

***FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF POLYACRYLONITRILE  
(PAN) NANOFIBER MEMBRANE AS AIR FILTER***



DINA WARDININGSIH

19/453002/PPA/05919

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

**2022**