



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

DINA WARDININGSIH, Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja., S.Si., M.SC.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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