

**PENGENDALIAN UKURAN NANOKITOSAN DENGAN PENGATURAN  
RASIO KITOSAN DAN GUM ARAB DALAM PEMBENTUKAN  
KOMPLEKS POLIELEKTROLIT**

**Tesis**

**untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Kimia**

**Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan**



Diajukan oleh:

Al dina Khoerunisa Nur Mas'udah

16/404684/PTK/11101

Kepada:

**PROGRAM PASCA SARJANA**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**