

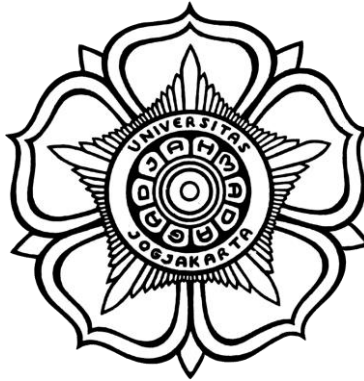
**PENGARUH PENAMBAHAN NANOSILIKA TERHADAP KARAKTER  
FISIK *FILM* KITOSAN SERTA KECEPATAN PELEPASAN KURKUMIN**

**TESIS**

diajukan sebagai bagian dari persyaratan untuk mencapai derajat S-2

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Proses



diajukan oleh:

Nadya Alfa Cahaya Imani

16/404696/PTK/11113

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**