

## **DISERTASI**

# **PEMBUATAN MEMBRAN SENSOR Cd(II) DAN Co(II) DENGAN LIGAN TURUNAN NAFTOL DALAM Matriks PMMA DAN PVC**

## **PREPARATION OF SENSOR MEMBRANE Cd(II) AND Co(II) WITH NAPHTOL DERIVATIVE LIGAND IN PMMA AND PVC MATRIX**

**Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Ilmu Kimia pada  
Universitas Gadjah Mada**



**Moersilah**  
**09/294357/SPA/00270**

**PROGRAM STUDI S3 KIMIA DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**