

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS 1,1-DIPENTOKSIPENTANA DARI 1-PENTANOL MENGGUNAKAN KATALIS Ni/KARBON AKTIF**

### **SYNTHESIS OF 1,1-DIPENTHOXYPENTANE FROM 1-PENTANOL USING Ni/ACTIVATED CARBON CATALYST**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Kimia



ISLAMIYAH  
10/300804/PA/13370

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

**2015**