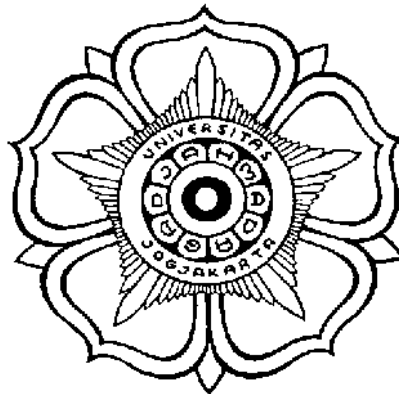


**PEMBENTUKAN *Nano Calcium Silicate* (NCS)  
DARI FLUIDA PANAS BUMI DIENG DENGAN PENAMBAHAN  
BASA  $\text{Ca(OH)}_2$  DAN SURFAKTAN *Sodium Lignosulfonat* (SLS)**

**Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Kimia  
Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan**



**Diajukan oleh :  
M. RIDHO ULYA  
15/389384/PTK/10504**

**Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**