

TESIS

**SINTESIS KATALIS Co, Mo, CoMo DAN MoCo
DENGAN PENGEMBAN SILIKA ALUMINA MESOPORI
DARI LUMPUR LAPINDO MENGGUNAKAN CETAKAN GELATIN
TULANG IKAN LELE UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK PIROLISIS
 α -SELULOSA**

*SYNTHESIS OF Co, Mo, CoMo AND MoCo CATALYSTS
WITH MESOPOROUS SILICA ALUMINA AS SUPPORT
FROM LAPINDO MUD USING CATFISH GELATINE AS TEMPLATE
FOR HYDROCRACKING OF α -CELLULOSE PYROLYSIS OIL*



MUHAMMAD FAJAR MARSUKI
15/388437/PPA/04876

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017